Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul III — Nr. 196
Marți 13 martie 1956

4 pagini
Prețul 20 de bani

Organ al Ministerului Agriculturii din R. P. R.

In acest număr:

Să fim gata pentru începerea muncilor agricole de primăvară

In întreaga țară, se fac ultimele pregătiri în vederea campaniei agricole de primăvară care va începe în curînd. S.M.T.-urile din regiunile Cluj, Hunedoara, Stalin și Autonomă Maghiară au terminat repararea întregului parc de mașini și tractoare. Un însemnat număr de unități agricole socialiste, printre care gospodăriile agricole colective Basarabi, regiunea Constanța, Carei, Ardud și Berveni, regiunea Baia Mare, gospodăriile agricole de stat „Justin Georgescu" și Urleasca, regiunea Galați, Dilga și Dragalina, regiunea București, și altele, și-au pregătit întregul utilaj agricol, semințele, îngrășămintele, mijloacele de transport și sînt gata să înceapă muncile în cîmp.

Campania agricolă din primăvara acestui an are o importanță deosebită pentru asigurarea pîinii poporului muncitor. Buna organizare și desfășurare a însămînțărilor și a îngrijirii culturilor de toamnă este o condiție hotărîtoare pentru obținerea unei recolte bogate în acest an — primul din noul cincinal.

In primăvara care se apropie, oamenii muncii din agricultură vor trebui să execute într-un timp relativ scurt un mare volum de lucrări. Au mai rămas de arat din toamna trecută aproape 1.300.000 de hectare, îndeosebi în regiunile Iași, Timișoara, Galați și București, și va trebui însămînțată cu diferite culturi de primăvară o suprafață de peste 3,5 milioane de hectare. Pentru aceasta, se cere, în primul rînd, ca întregul parc de mașini și tractoare existent să fie bine reparat și recepționat și să se asigure toate condițiile pentru funcționarea lui fără întrerupere.

Repararea utilajului agricol este însă mult întîrziată mai ales în sectorul individual. Astfel, în regiunea Suceava, pînă zilele trecute, semănătorile nu fuseseră reparate decît în procent de 65 la sută. In unele S.M.T.-uri, ca Dăeni, regiunea Galați, Mihail Kogălniceanu, regiunea Constanța și gospodării agricole de stat (Ceptura, regiunea Ploești, Călinești, regiunea Suceava, Averești, regiunea Iași și altele), din cauza slabei organizări a muncii, lucrările de reparație a tractoarelor și mașinilor agricole decurg foarte încet.

O rămînere în urmă se constată în unele regiuni și raioane și în ceea ce privește asigurarea semințelor de bună calitate pentru culturile ce urmează a fi semănate în primăvară. Bunăoară, în raioanele Lugoj, Timișoara și Ceacova din regiunea Timișoara, producătorii agricoli, neținînd întotdeauna seama și sprijiniți suficient de către organele agricole locale nu și-au asigurat sămînța de orz și ovăz din soiuri potrivite și cu deplină putere de încolțire decît în mică parte. Situații asemănătoare există și în alte locuri. De aceea, cadrele tehnice agricole au datoria ca, pe baza studierii necesităților reale, să stabilească, împreună cu sfaturile populare, măsuri concrete pentru completarea stocului necesar de semințe de bună calitate.

Această problemă poate fi rezolvată prin buna organizare a schimbului de semințe necorespunzătoare la bazele de recepție ale statului, între unitățile agricole socialiste și între producători.

Va trebui, de asemenea, intensificat controlul calității semințelor. Gospodăriile agricole colective și întovărășirile agricole trebuie ajutate și îndrumate să trimită probe de la toate semințele la laboratoarele regionale sau raionale pentru controlul acestora. Se va da o atenție deosebită controlului calității semințelor de porumb care, datorită faptului că în toamna trecută au fost înmagazinate conținînd un procent ridicat de apă în boabe, în unele locuri și-au pierdut puterea de germinație.

Acțiunea de curățire și încercare a puterii de germinație se desfășoară încet mai ales în sectorul individual, unde este necesar ca tehnicienii și inginerii agronomi de la puncte agricole și comune să organizeze încercarea calității semințelor în cît mai multe germinatoare individuale sau colective, la școli, sfaturi populare comunale, pe grupe de gospodării etc.

In regiunile Hunedoara, Stalin, Cluj și Bacău, mai există încă însemnate cantități de lucernă și trifoi netreierate. In loc ca direcțiile agricole regionale să ia măsuri urgente pentru treieratul și trimiterea lor la stațiunile de decuscutare, cer în mod cu totul nejustificat Ministerului Agriculturii să le asigure deficitul de sămînță.

Lucrările trebuie grăbite și în sectoarele viticol și pomicol. O atenție mai mare să se dea stropirii și curățirii pomilor, acțiuni care se desfășoară în întreaga țară într-un ritm cu totul nesatisfăcător.

In primăvara aceasta, va trebui extinsă aplicarea metodelor înaintate de semănat, cum sînt: însămînțarea păioaselor în rînduri dese și încrucișate, a prășitoarelor în cuiburi așezate în pătrat și altele, în scopul sporirii recoltelor la hectar. Pentru aceasta, trebuie să se termine fără întîrziere repararea mașinilor speciale, confecționarea marcatoarelor și a celuilalt utilaj necesar, iar mecanizatorii și mînuitorii de agregate ce vor lucra cu aceste mașini să fie temeinic instruiți.

O deosebită atenție trebuie acordată organizării temeinice a desfășurării muncilor agricole de primăvară. Rezultatele obținute în campaniile agricole din anii trecuți au dovedit că, acolo unde munca s-a desfășurat în mod organizat, după un plan bine stabilit, lucrările agricole au putut fi executate la termenele și în condițiile cerute de agrominim. Conducerile unităților agricole socialiste, organele de stat și agricole trebuie să termine în zilele ce urmează întocmirea planurilor operative privind desfășurarea muncilor agricole. In aceste planuri, să se stabilească viteza zilnică de lucru pe brigăzi, unități agricole socialiste, comune, raioane, regiuni, prevăzîndu-se folosirea cît mai completă a capacității de lucru a tractoarelor, mașinilor agricole și atelajelor existente.

Pentru a da viață hotărîrilor Congresului partidului nostru, oamenii muncii din agricultură vor trebui să depună eforturi sporite în campania de primăvară, pentru creșterea productivității muncii și pentru reducerea simțitoare a cheltuielilor de producție. In acest scop, mecanizatorii trebuie să lupte pentru ridicarea randamentului anual pe tractor, pentru realizarea de economii cît mai mari de combustibil și piese de schimb, pentru folosirea cît mai completă a capacității de lucru a fiecărui tractor.

Exemplul bun al S.M.T.-urilor Topraisar și Chirnogeni din regiunea Constanța, Făurei, regiunea Galați, și al altora care confecționează diferite cupluri de mașini și fac intense pregătiri pentru aplicarea metodelor înaintate de lucru în campania de primăvară, trebuie urmat de către colectivele tuturor S.M.T.-urilor și G.A.S.-urilor.

La multe S.M.T.-uri, volumul de lucrări încheiat cu gospodăriile colective, întovărășirile agricole și asociațiile simple nu acoperă întreaga sarcină de producție planificată. In prezent, în întreaga țară încheierea contractelor de lucrări de către S.M.T.-uri se desfășoară încă nesatisfăcător, mult rămase în urmă fiind S.M.T.-urile din regiunile Suceava și Bacău.

Dat fiind această situație, se impune temeinica grăbire a încheierii contractelor de lucrări. Nu trebuie să se mai repete practica dăunătoare folosită în anii trecuți de către S.M.T.-urile Vlaici-Pitești, Tg. Neamț-Bacău, Vînători, Mici-București etc., care au încheiat contracte de lucrări cu diferiți producători „la capul locului", în timpul desfășurării muncilor agricole. O dată cu încheierea contractelor de lucrări, fiecare S.M.T. trebuie să lupte pentru lărgirea sectorului agricol socialist în raza sa de activitate prin înființarea de noi cooperative de producție agricolă și prin atragerea de noi membri în cele existente.

Tehnicienii și inginerii agronomi, preocupîndu-se de realizarea sarcinilor privind buna organizare și desfășurare a campaniei agricole de primăvară, să nu uite că au sarcina de a fi în primele rînduri ale luptei pentru cooperativizarea agriculturii — aceasta fiind singura cale spre un avînt continuu al producției agricole.

In timpul desfășurării campaniilor agricole, cadrele tehnice agricole nu trebuie să înceteze nici un moment munca de lămurire și organizatorică pentru transformarea socialistă a agriculturii.

Terminînd grabnic ultimele pregătiri, țăranii muncitori colectiviști, întovărășiți și cu gospodării individuale, muncitorii din G.A.S.-uri și S.M.T.-uri vor putea executa la timp și bine muncile agricole de primăvară.

Comunicat

Biroul Politic al C.C. al P.M.R., preocupîndu-se de îmbunătățirea nivelului de trai al cadrelor didactice din învățămîntul elementar și mediu și ținînd seama de succesele obținute în dezvoltarea economiei naționale, a recomandat Consiliului de Miniștri să ia măsuri pentru îmbunătățirea salariilor acestora.

Consiliul de Miniștri a hotărît ca, începînd de la 1 aprilie 1956, să se îmbunătățească salarizarea pentru tot personalul didactic și de educație din instituțiile preșcolare, învățămîntul elementar, de 7 ani, mediu, pedagogic, profesional și mediu tehnic.

In același timp, Consiliul de Miniștri a trasat sarcini organelor de stat să ia măsuri pentru îmbunătățirea condițiilor de locuit, precum și de aprovizionare a cadrelor didactice menționate.

O puternică manifestare a unității de nezdruncinat dintre partid, guvern și popor

Poporul nostru muncitor a trăit duminică o zi de mare sărbătoare: ziua alegerilor de deputați în sfaturile populare.

Această zi a prilejuit o manifestare entuziastă a unității oamenilor muncii în jurul partidului și guvernului. Incă din primele ceasuri ale dimineții, oamenii muncii se îndreptau în grupuri compacte către secțiile de votare pentru a-și exercita dreptul la vot, pentru a-și îndeplini această înaltă îndatorire patriotică.

In numeroase localități, ca, de pildă, în satele Suța Seacă din raionul Tîrgoviște, Vladimira și Moțești, regiunea Craiova, etc. pînă la prînz votaseră toți alegătorii, în regiunile Craiova, Iași, București și altele, pînă la orele 15 votaseră peste 85 la sută din alegători.

Votul exprimat de cetățenii de pe întreg cuprinsul patriei noastre a constituit un examen al maturității și înaltei conștiințe politice a poporului, o dovadă a încrederii nestrămutate în forțele sale, în regimul de democrație populară.

Votînd pentru candidații F.D.P., oamenii muncii de la sate alături de cei de la orașe au votat cu încredere pentru ca satele și orașele patriei să înflorească necontenit, pentru ca sarcinile trasate de cel de al II-lea Congres al partidului să fie înfăptuite.

La Hărman, în ziua alegerilor

Pentru cetățenii din Hărman, regiunea Stalin, ca și pentru toți oamenii muncii din țara noastră, ziua alegerilor de deputați în sfaturile populare a fost o zi de adevărată sărbătoare. Incă de dimineață, întîmpinați de cîntecele fanfarei căminului cultural din localitate, ei au început să se îndrepte grupuri-grupuri, spre cele 2 secții de votare din comună.

Secția de votare nr. 15.

— Tovarăși, ora începerii votării a sosit. Poftiți la vot, se aude vocea tovarășului Ștefan Szekely, președintele acestei secții.

Oamenii adunați în fața secției răspund cu urale, fanfara cîntă un marș, o horă, o învîrtită de la Făgăraș, un ceardaș... Iată un grup de tineri alegători tractoriștii de la S.M.T. Hărman Constantin Marcu, Gheorghe Cenușe, Gheorghe Maminuț și alții. Toți sînt fruntași în muncă. In cinstea alegerilor, ei au obținut însemnate succese în acțiunea de pregătire a campaniei agricole de primăvară. Ca și ceilalți alegători din Hărman, ei au ales astăzi ca deputați în sfatul popular comunal, în cel raional și în sfatul popular regional pe cei mai buni gospodari din comună, care vor pune în slujba intereselor obștești toată priceperea și hărnicia lor. Printre aceștia, se numără oameni ca inginerul agronom șef de la S.M.T. Hărman — Grigore Călcîi, colectivistul Ion Zambura, muncitorul de la G.A.S. Podu Olt — Gheza Filip, învățătorul din Hărman — Nicolae Aprodu, președinta comisiei de femei — Maria Nanu, colectivistă fruntașă, și alții, oameni bine cunoscuți pentru meritele lor în producție și în acțiunile de folos obștesc.

Tractoriștilor de la S.M.T. Hărman le-au urmat la vot muncitorii de la gospodăria de stat Podu Olt. Aceștia au venit mai de departe, în căruțe împodobite cu steaguri și ramuri verzi de brad.

— Dăm votul nostru pentru înflorirea comunei, a raionului, a regiunii; votăm, pentru ca pe ogoarele noastre să crească roade tot mai bogate, spune emoționată brigadiera Ana Scurtu; votăm din toată inima candidații F.D.P.

Acum, în fața urnei s-a prezentat un alt grup de cetățeni: colectivistul Enache Ion și soția sa Silvia, țăranca muncitoare Ana Cristoloveanu, educatoarea de la grădinița de copii — Virginia Calboreanu, agronomul de sector de la S.M.T. — Seremet Marțian cu soția sa Maria. In ochii lor, în zîmbetul care le înflorește în colțul gurii, în vorba lor de oameni liberi, citești încrederea și dragostea pe care o poartă candidaților lor. Mulți dintre cei ce vor fi aleși astăzi deputați în sfaturile populare au candidat și vor fi aleși în organele locale ale puterii de stat pentru a doua oară. Și la înfăptuiri ca amenajarea localului de cămin cultural din Hărman, a parcului comunal, instalarea luminii electrice, a rețelei de radioficare, se vor adăuga alte înfăptuiri, căci deputații sfaturilor populare sînt oameni care știu și pot cu prisosință să îndreptățească încrederea și dragostea alegătorilor lor.

RADU SANDU

Capitala a votat

Dimineața se arăta senină. Soarele n-avea încă atîta putere ca să topească gheața de pe marginea trotuarelor, dar umpluse orașul de lumină. In Capitala patriei, ca în tot cuprinsul țării, pe clădiri fluturau drapele de purpură și tricolore încadrate în lumini de diferite culori, lozincile „Trăiască victoria în alegeri a Frontului Democrației Populare", „Votați cu încredere candidații F.D.P." cheamă pe oamenii muncii la luptă pentru belșug și pace.

In dimineața aceasta însorită din prag de primăvară, locuitorii Bucureștiului s-au trezit mai devreme ca de obicei. Incă înainte de ora 6, în fața secțiilor de votare adăstau pîlcuri de oameni — muncitorii care ieșiseră din schimbul al treilea. Către ora 7 dimineața, tot orașul fremăta de-a binelea.

...Sîntem la o secție de votare din raionul Lenin. Printre cei dintîi votanți, se numără Maria Bolovan, muncitoare, mamă a 12 copii, care poartă titlul de „Mamă Eroină". Ea introduce cu încredere și bucurie buletinul de vot în urnă. Alături de toți cetățenii patriei noastre, Maria Bolovan a votat pentru viața nouă și luminoasă de astăzi, pentru ca să nu se mai întoarcă niciodată trecutul plin de griji, cînd slugărea pe la casele boierilor pentru o bucată de pîine. Acum, Maria Bolovan, asemenea multor muncitori, stă într-o casă luminoasă, soțul ei e fruntaș în muncă la fabrica de confecții „Gh. Gheorghiu-Dej", statul o ajută pentru a-și crește copiii voinici și sănătoși.

...In cartierul Grozăvești, se află vestita fabrică de unelte agricole „Semănătoarea". Printre cei dintîi a venit la vot muncitorul Vasile Cercel, om cu tîmplele albite. A apucat și alt soi de alegeri, în care a făcut cunoștință cu bîta „agentului electoral" și s-a ales cu capul spart. Dar acele timpuri au apus. Afară, în pragul secției de votare, se aude stăruitor jocul arcușului pe strune, se aude tropotul dansatorilor din echipa artistică a fabricii.

Alături de Cercel, s-a nimerit și rabotorul Paul Filimon, șeful unei brigăzi de calitate, tot de la „Semănătoarea". Filimon a venit în fabrică acum 4 ani. E dintr-o comună de pe Bărăgan. In acești ani, a deprins bine meseria. In cinstea alegerilor, în lunile ianuarie și februarie a depășit norma cu peste 27 la sută.

Impreună cu ceilalți cetățeni ai Capitalei, muncitorii de la „Semănătoarea" au votat pentru viitorul fericit al patriei, pentru pace și socialism.

GH. GHEORGHIȚA

Intr-un singur gînd

Bătrînelul acesta, cu ochii vii, scînteietori, îmbrăcat în haine de sărbătoare, mi-a atras de la început atenția. A primit cu emoție cele 3 buletine și le-a cercetat cu privirea luminată de o mare bucurie.

La aceste alegeri, bătrînul Micu Florea Constantin putea să citească singur numele candidaților înscriși pe buletin. In ultimii doi ani a învățat carte. Ca și alți 154 de țărani muncitori din Bîldana, abia la bătrînețe, în anii puterii populare, s-a putut bucura de lumina cărții.

Am stat de vorbă cu el. E unul dintre primii țărani muncitori fruntași ai recoltelor bogate din comuna Bîldana, raionul Răcari, care, în luna ianuarie, anul acesta, la puține zile după ce, adunați la căminul cultural, oamenii au discutat despre documentele celui de al II-lea Congres al partidului nostru, a făcut cerere de intrare în întovărășire. Năstase Zamfir, Mușat Nicolaie și alți gospodari vrednici din sat i-au urmat exemplul și astfel, în luna trecută, a luat ființă în comuna Bîldana întovărășirea „16 Februarie 1933". Acum, Micu Florea Constantin, Mușat Nicolaie și ceilalți membri ai familiei unite a întovărășiților din Bîldana erau printre primii votanți din sat la alegerile de deputați pentru sfaturile populare.

I-au votat din toată inima pe candidații F.D.P., pentru întărirea întovărășirii lor, pentru înflorirea satului și a patriei întregi.

Am ieșit împreună în curtea secției de votare, unde o fanfară militară cînta melodii romînești, hore și sîrbe pline de foc. Jucau înfrățiți militari, muncitori și țărani, tineri și bătrîni, fete mîndre și flăcăi. S-au prins în horă și bătrînelul Micu Florea Constantin și candidata Sultana Vișan, membră a întovărășirii.

Spre secția de votare se îndreptau noi grupuri voioase de alegători. Intr-unul din aceste grupuri, printre cîțiva tineri care votau pentru prima dată, se aflau și vîrstnicii Toma Niculaie și Gheorghe Ștefan. Povesteau celor tineri despre timpurile grele din trecut, cînd și el, și alții din satul lor robeau pe moșiile lui Marghiloman.

— Vremurile acelea sînt îngropate pe vecie și niciodată nu s-or mai întoarce, a spus Gheorghe Ștefan.

Au vorbit apoi despre toate cîte le-au înfăptuit, punînd umăr la umăr, cu sprijinul deputaților sfaturilor populare și despre cele ce mai aveau încă de înfăptuit. In ultimii ani, s-a electrificat o parte din sat, s-a construit podul peste pîrîul Ilfov, s-a radioficat partea de miazănoapte a comunei. Prin autoimpunere, cei din Bîldana își construiesc un frumos cămin cultural. In curînd, cu sprijinul noilor deputați aleși, vor începe și lucrările pentru electrificarea și radioficarea celeilalte părți din sat...

...Era ceasul prînzului cînd peste 85 la sută din alegătorii comunei Bîldana își îndepliniseră datoria patriotică de a vota. Acum, trei din membrii comisiei de votare se îndreptau cu urna volantă către marginea de apus a satului. Acolo se află casa de nașteri ce-a fost construită de curînd în comună. Acolo, mama Maria Mușat va vota și ea pentru candidații F.D.P., pentru viitorul fericit al copilului ei nou-născut.



Trei dintre membrii comisiei de votare, Maria Cercel, Matei Nicolae și Georgeta Marinescu, plecînd cu urna volantă către casa de nașteri din comuna Bîldana, raionul Răcari.



Pentru candidații F.D.P., pentru înflorirea comunei lor și a patriei întregi, votează acum bătrînul Micu Florea Constantin, membru al întovărășirii „16 Februarie 1933" din comuna Bîldana.

GH. JANGOCIU

Angajamente însuflețite ale oamenilor muncii din agricultură

Cît mai multe produse agricole peste plan

In biroul tovarășului Bordeianu, directorul G.A.S. „Justin Georgescu", raionul Călmățui, se găseau de față în ziua aceea toți tovarășii din conducere: secretarul organizației de partid, Covalenco, Gheorghe Răducanu, secretarul organizației U.T.M., șeful contabil Balanov, președintele comitetului sindical. Analizau și totalizau angajamentele luate de muncitori pe perioada primului an al celui de al doilea cincinal.

— Da, calculele sînt bune. Rezultă că noi vom da peste plan...

Ion Bordeianu făcu o mică pauză, în care timp trase mai aproape hîrtia pe care pînă atunci așternuse fel de fel de socoteli, apoi continuă:

— Spuneam că vom da peste plan 327 tone de cereale, 7.200 litri de lapte de vacă, 1.220 kg de lînă...

In continuare, el a arătat că sarcinile de plan la produși vor fi depășite în sectorul porcin cu 450 de purcei, în sectorul ovin cu 218 miei, iar în sectorul bovin, cu 12 viței. Aceste depășiri se vor realiza pe baza aplicării metodelor zootehnice înaintate de reproducție, hrănire și îngrijire a animalelor gestante. Cît privește productivitatea muncii, ea va crește cu 10 la sută, iar prețul de cost va fi redus cu 8 la sută pe întreaga gospodărie. Nu încape nici o îndoială. Angajamentele muncitorilor vorbesc concret, negru pe alb, și sînt întemeiate pe posibilități reale.

Intr-adevăr. In urma totalizării angajamentelor luate de muncitori, s-a văzut că în gospodărie sînt încă serioase rezerve interne. Bunăoară, dacă conducerea gospodăriei conta că în anul acesta se va putea obține o producție de grîu de 1.860 kg, față de 1.735, cît era planificat la hectar, apoi muncitorii și brigadierii de la cultura mare s-au angajat că vor obține peste 2.000 kg, iar la porumb 3.500 kg boabe în medie la hectar în loc de 2.426.

Sporirea producției și productivității muncii, reducerea continuă a prețului de cost îi preocupă deopotrivă pe toți muncitorii gospodăriei. Din ziua în care ei au primit sarcinile de plan și apoi organizatorii grupelor sindicale au anunțat ținerea consfătuirilor de producție pe grupe în vederea descoperirii rezervelor interne, pentru sporirea producției și productivității muncii, a reducerii prețului de cost, fiecare muncitor s-a simțit mobilizat, cuprins de dorința de a munci mai bine și cu spor pentru ca gospodăria lor — cîștigătoarea drapelului roșu de producție pe anul acesta — să se mențină și mai departe fruntașă pe țară. De aceea, la locul lor de muncă ei au analizat atent posibilitățile pe care le au pentru continua sporire a producției agricole și animale. Și trebuie spus că rezerve interne au găsit destule. Bazați pe ele, în cadrul consfătuirilor de producție, ei și-au formulat angajamentele:

— Voi livra trimestrial cu 6 la sută mai mult lapte pentru că acum avem asigurate furajele necesare — s-a angajat unul din îngrijitorii de vaci, Aurel Nicolae; am să fac economii la piese de schimb de 10 la sută, la carburanți de 25 la sută iar planul ce-mi revine pe acest an îl voi depăși cu 50 la sută — s-a angajat tînărul tractorist Nicolae Negoiță; folosind cuplul de agregate format din cultivator, semănătoare și grapă, îngrijind bine și la timp culturile, brigada noastră va da 3.500 kg porumb boabe în medie la hectar. Acest angajament l-a luat brigadierul Nicolae Dudul.

In consfătuirea de producție, cuvîntul ciobanilor a fost rostit simplu, dar concret, cu temei.

— Apăi eu, a spus Gheorghe Babu, am trecut în plan 550 miei. O să îngrijesc bine oile și înainte și după fătare astfel ca să nu avem nici o pierdere și 50 peste plan tot vom obține. Apoi lînă... să vedem. Dacă ne dă conducerea pășunea aceea bună unde nu sînt scaieți, sigur că scot 50 kg lînă peste plan. Și încă ceva. Să se asigure din timp sare pentru oi pentru că uneori n-am avut. Așa și cu pășunatul de noapte, producția de lapte va crește. După socoteala mea pot să obțin 1400 litri în plus... La fel au vorbit și Nicolae Mureșeanu, ajutor de brigadier, și Gheorghe Caloianu, Spiru Popa și Stoica Borjocea, toți.

Lista muncitorilor și tehnicienilor din toate sectoarele gospodăriei care și-au luat asemenea angajamente este lungă și s-ar putea cita încă multe alte nume. Asta dovedește că la G.A.S. „Justin Georgescu" există oameni pricepuți, destoinici, care sînt hotărîți să muncească din toate puterile pentru a traduce în viață hotărîrile celui de al II-lea Congres al partidului nostru. Exemplul colectivului de la G.A.S. „Justin Georgescu" poate și trebuie să fie urmat de toate G.A.S.-urile din patria noastră.

A. MIHALCEA

Cu fiecare tractor, un volum sporit de lucrări

La S.M.T. Chirnogeni, regiunea Constanța, stațiune în care anul trecut toți tractoriștii și-au îndeplinit și depășit sarcinile anuale de producție, se fac ultimele pregătiri în vederea începerii muncilor agricole de primăvară. Cele 90 de tractoare, bine reparate, — ca, de altfel, și restul utilajului agricol necesar muncilor de primăvară, au și început să ia drumul unităților deservite. De asemenea, au fost încheiate din vreme contracte cu gospodăriile colective, cu întovărășirile agricole și cu numeroși țărani muncitori individuali, volumul lucrărilor contractate depășind de pe acum planul de producție al stațiunii.

Dezbaterea documentelor celui de al II-lea Congres al partidului a constituit un puternic imbold în muncă pentru mecanizatorii de la S.M.T. Chirnogeni. Ei au luat hotărîrea ca în acest an să-și depășească toate realizările anterioare.

In cadrul consfătuirilor de producție — organizate pe grupe sindicale și pe stațiune, pentru dezbaterea sarcinilor planului de producție și financiar — mecanizatorii, analizînd posibilitățile existente pentru creșterea randamentului pe tractor, și-au luat angajamente îndrăznețe.

De pildă, tractoristul Niculae Munteanu, din brigada a 13-a, care anul trecut a realizat peste 700 de hantri, s-a angajat să depășească cu sută la sută sarcina de plan pentru campania de primăvară, să economisească 1.200 lei la piesele de schimb, 1.063 kg motorină și urmînd inițiativa tov. V. Voichiță, Erou al Muncii Socialiste, să realizeze pînă la sfîrșitul anului agricol peste 1000 de hantri. Și acest angajament va fi cu siguranță îndeplinit. Tov. Munteanu a arătat pe ce se bizuie cînd și-l ia: pe faptul că plugul „Ilie Pintilie" cu care lucrează va fi transformat în plug cu 4 trupițe, pe faptul că va folosi un agregat în plus și anume unul alcătuit dintr-un cultivator, o semănătoare și 4 cîmpuri de grape, pe faptul că va da o și mai mare atenție îngrijirii tractorului și filtrării motorinei în care scop va folosi printre altele și o pîlnie cu filtru dublu etc. Urmînd exemplul lui Niculae Munteanu, tractoristul Gheorghe Toth din aceeași brigadă și-a luat și el angajamentul să realizeze în actualul an agricol peste 1000 hantri.

Mecanizatorii brigăzii a 11-a i-au chemat la întrecere pe tovarășii lor din brigada a 13-a angajîndu-se să realizeze anual numai într-un singur schimb cîte 800 hantri cu fiecare tractor K.D.—35 și cîte 600 hantri cu fiecare tractor I.A.R., să economisească 11.000 kg carburanți și piese de schimb în valoare de 22.000 lei.

Angajamente asemănătoare și-au luat majoritatea mecanizatorilor. Totalizînd angajamentele luate de mecanizatori în cadrul consfătuirilor de producție, stațiunea și-a propus să realizeze următorii indici de plan:

— să realizeze în medie, pe stațiune, cîte 615 hantri de fiecare tractor K.D.—35 și 550 hantri de fiecare tractor I.A.R., într-un singur schimb, depășindu-se astfel planul anual de producție cu 5.600 hantri. Pe campanii planul va fi îndeplinit cu 7 zile înainte de termen primăvara, cu 8 zile înainte de termen vara și cu 5 zile înainte de termen toamna;

— pentru mărirea suprafeței de teren productiv și sporirea bazei furajere, să redea agriculturii, peste plan, prin desțelenire, o suprafață de 520 hectare teren;

— să reducă prețul de cost al hantrului cu 3 la sută prin creșterea gradului de utilizare a tractoarelor și prin economisirea a 70.000 kg motorină, și a unor cantități de piese de schimb și materiale în valoare totală de 95.000 lei;

— să obțină în gospodăriile colective deservite — prin executarea lucrărilor în termenele optime stabilite, printr-un riguros control al calității acestora, prin asistență agrotehnică și sprijin organizatoric acordate unităților agricole deservite și printr-o mai strînsă colaborare între brigăzile de tractoare și cele de cîmp ale colectiviștilor — sporuri de recoltă de 450 kg porumb boabe, 300 kg grîu, 250 kg floarea-soarelui, 600 kg orz de toamnă și 200 kg ovăz la hectar peste producția medie planificată. Producții sporite față de plan se vor obține și la întovărășirile deservite, ca și pe terenurile țăranilor muncitori cu gospodării individuale, care își vor lucra pămîntul cu tractoarele stațiunii.

Conducerea stațiunii și comitetul de întreprindere, îndrumate de organizația de bază, au luat din timp măsuri pentru îndeplinirea acestor angajamente. Astfel, vor fi alcătuite și folosite pe scară largă cupluri de: 2 semănători cu grape, 2 secerători-legători, 2 batoze, cupluri de mai multe grape stelate, agregate complexe formate din semănătoare-cultivator-grape. De asemenea, la toate plugurile „Ilie Pintilie" tractate de tractoarele K.D.—35, se va monta cea de a patra trupiță, iar gradul de utilizare a combinelor va fi ridicat cu 35 la sută.

Majoritatea tractoarelor va lucra la arat, semănat etc., după metoda graficului orar, iar la treieriș, la un număr de 25 batoze, se va aplica metoda Brediuk.

Antrenat în întrecere socialistă, întreg colectivul de muncă al stațiunii de mașini și tractoare Chirnogeni este hotărît să traducă în fapt angajamentele luate pentru ca din primul an al noului nostru cincinal să aducă o contribuție cît mai importantă la realizarea luminoaselor obiective puse în fața oamenilor muncii din agricultură, de cel de al II-lea Congres al partidului.

I. LEȘEANU

Loturile experimentale — mijloc principal de introducere în practică a metodelor științifice

Insușirea și aplicarea de către oamenii muncii de pe ogoarele patriei noastre a metodelor agrotehnice noi se fac în luptă cu deprinderile înapoiate, învechite, de lucrare a pămîntului. In această luptă, un rol hotărîtor îl au rezultatele pe care oamenii le obțin prin aplicarea recomandărilor științei.

Loturile experimentale organizate în gospodării colective, întovărășiri agricole și gospodăriile individuale ale țăranilor muncitori au tocmai această menire, de a demonstra în mod practic superioritatea metodelor științifice față de empirismul care mai persistă în agricultura noastră. Orice metodă nouă trebuie în primul rînd experimentată, pentru a se evita aplicarea ei greșită în condițiile locale de climă și sol. Verificarea efectului diferitelor lucrări și reguli recomandate de agrotehnică, cum sînt arătura, tăvălugitul, grăpatul, adîncimea de semănat, metodele și epocile de semănat, soiurile de sămînță etc., constituie un al doilea obiectiv principal urmărit prin loturile experimentale.

Loturile experimentale pot avea caracter agricol, pomicol, viticol etc. în funcție de condițiile economice specifice și de factorii naturali locali.

In condițiile raionului nostru, s-au dezvoltat în special loturile experimentale cu caracter agricol. Acestea, la rîndul lor, se împart, după natura și scopul urmărit, în: cîmpuri de selecție, cîmpuri de experiență, loturi demonstrative comparative și loturi demonstrative simple.

Cîmpurile de selecție sînt loturi unde se înmulțește separat materialul extins pentru ameliorarea seminței, alegîndu-se cea mai bună din totalul celor încercate. Intrucît lucrările din aceste cîmpuri sînt meticuloase, el se practică în general în stațiunile experimentale. In raionul Salonta, asemenea cîmpuri au fost organizate și pe lîngă casa-laborator a gospodăriei colective din Mădăraș, unde se urmărește cultura grîului și orzului, și la gospodăria colectivă din Salonta, pentru grîu și pepeni verzi, în vederea îmbunătățirii însușirilor materialului existent în ceea ce privește rezistența la cădere (grîu), productivitatea (grîu și pepeni) și ridicarea procentului de zahăr (pepeni).

Prin *cîmpurile de experiență* se urmărește stabilirea soiurilor de sămînță productive și adecvate condițiilor locale de climă și sol, a epocilor optime de însămînțări, a distanței dintre rînduri și plante, a cantității de sămînță pe unitate de suprafață, a lucrărilor de pregătire a solului și de îngrijire a culturilor, precum și stabilirea cantității de îngrășăminte organice și chimice necesare plantelor. Intr-un cîmp de experiență, se urmărește pe fiecare lot o singură problemă în 3—4 variante. Este de preferat ca parcelele să fie așezate în linie dreaptă. In cazul cînd terenul nu permite o astfel de distribuire, parcelele pot fi împărțite în două, cu condiția ca același soi să nu fie semănat pe parcele situate cap la cap. Parcelarea terenului se face înainte de însămînțare, fiecare parcelă fiind etichetată, iar în carnetul de observații se fac notări atît asupra materialului — a plantei — cît și asupra metodelor agrotehnice aplicate. O experiență se va repeta 3—4 ani. Pentru fiecare parcelă de experiență, se vor fixa parcelele-martori care vor forma etalonul în compararea rezultatelor.

Asemenea cîmpuri de experiență trebuie organizate mai ales pe lîngă gospodăriile colective care au case-laborator, dar ele pot fi organizate și pe lîngă celelalte gospodării colective. Un cîmp de experiență care întrunește toate condițiile este cel organizat de colectiviștii din Salonta. Pe el sînt experimentate diferite soiuri de grîu produse de stațiunea experimentală Cluj în scopul precizării liniei celei mai indicate acestei regiuni.

Loturile demonstrative comparative cuprind suprafețe mai mari. Prin ele se verifică rezultatele obținute pe diferite cîmpuri de experiență, urmărindu-se în mod comparativ o singură problemă, cum ar fi, de pildă, influența diferitelor îngrășăminte, a diferitelor lucrări culturale etc. Parcelele se intercalează pentru ca să se poată obține rezultate cît mai apropiate de condițiile producției.

In cadrul *loturilor demonstrative simple*, la planta respectivă se aplică întregul complex de lucrări cerute de agrotehnica culturii. Asemenea loturi au fost organizate anul trecut în raionul nostru pe lîngă gospodăriile colective, întovărășirile agricole și pe lîngă gospodăriile individuale ale țăranilor muncitori. Rezultate deosebite au obținut colectiviștii din Mădăraș. Aplicînd pe o suprafață de 6 ha întregul complex de lucrări indicate pentru cultura porumbului, ei au dobîndit o producție de 13.700 kg de porumb știuleți la hectar. La gospodăria colectivă din Berechiu, comuna Sînicolau Român, de pe lotul demonstrativ s-a obținut o producție de 3.970 kg de grîu la hectar, față de 2.640 kg la hectar — media obținută pe gospodărie. Trebuie, de asemenea, evidențiat și țăranul muncitor cu gospodărie individuală Mihai Petrușan, din comuna Gurbediu. Insămînțînd pe lotul lui demonstrativ porumb în cuiburi așezate în pătrat și executînd la timp lucrările de întreținere, printre care patru prașile, el a obținut un spor de 1.700 kg de porumb la hectar față de producția de porumb obținută pe restul cîmpului.

Multe alte asemenea exemple din raionul nostru vorbesc despre rolul însemnat pe care îl au loturile demonstrative în lupta pentru introducerea metodelor agrotehnice noi în agricultură.

Este de datoria fiecărui inginer agronom de la punctele agricole și din gospodăriile agricole colective să se ocupe îndeaproape de buna organizare a loturilor demonstrative și de activitatea desfășurată în cadrul lor, îndrumînd munca și popularizînd experiența dobîndită.

Inginerii și tehnicienii de la punctele agricole ar trebui să-și propună ca nici o comună și nici un sat din raza lor de activitate să nu rămînă în acest an fără lot demonstrativ — mijloc sigur de convingere a maselor de țărani muncitori asupra necesității aplicării metodelor agrotehnice înaintate.

Ing. C. SLONOVSCHI
secția agricolă raională Salonta

Agronomul colectivei

Cînd a venit aici, în 1953, oamenii l-au privit pieziș. Il așteptau de mult, de aproape doi ani, de cînd li se făgăduise de la minister repartizarea unui agronom. Neapărat însă trebuia să fie un bărbat așezat, cercat de viață. Cam de vreo patruzeci de ani, așa și-l închipuiau. Și cînd colo, iaca poznă! Un tinerel, cu un geamantanaș în mînă, puțin speriat de căutăturile lor nemulțumite.

— Sînt inginerul agronom. M-a trimis ministerul să vă ajut.

„Poate să-ți ajutăm noi să mai crești", au gîndit cei din conducerea gospodăriei. Și îndată și-au căutat de treburi, lăsîndu-l singur pe președinte să-i vorbească.

★

O vreme, inginerul a stat între hîrtii, să deslușească de acolo, din cifre, ce fel de oameni sînt cei din Biled.

Și a văzut că, în trei ani de la înființare, fondul de bază al gospodăriei crescuse, de la 300.000 lei, la 700.000 lei.

— Nu-i rău! și-a spus el. Insă nu-i de ajuns!

Și s-a pornit să vadă cum iar putea face pe oameni să cîștige mai mult.

I-a cunoscut la lucru pe brigadieri: Francisc Stumpf de la întîia, Nicolae Eihert de la a doua, Iacob Sailer, Ion Maiorum, Mihai Mutter, Matei Undi. A văzut că lui Ioan Laut i-ar place să se îndeletnicească cu creșterea albinelor și atunci a stăruit pe lîngă președinte să investească niște bani pentru procurarea cîtorva stupi. Mai ales că în gospodărie existau condiții pentru buna dezvoltare a stupăritului. S-au cumpărat cîțiva, de-o încercare. Laut a devenit apicultorul colectivei, iar după un an, în gospodărie erau 57 de stupi. Și Laut și-a zis că tot a fost bun la ceva inginerul ăsta tînăr.

A mai băgat de seamă inginerul că Nicolae Eihert, brigadierul de la a doua, se bate-n piept cu pumnul și susține morțiș că arătura de primăvară e cea mai „faină" pentru porumb. Și dacă îndrăznea careva să-l încontreze, Eihert îi închidea gura îndată:

— Bunicul meu așa făcea, iar bunicul bunicului la fel. Nu s-a găsit încă ou mai deștept ca găina!

Inginerul nu s-a pus contra lui Eihert, numai că în toamna lui '54 a trimis pe sola lui Iacob Sailer de la brigada a treia, două tractoare care să are 90 hectare; taman cît avea și Eihert în plan să pună porumb.

Sailer a scos în '55 cu 300 de kilograme mai mult la hectar decît Eihert. Au vorbit oamenii mult despre asta și pînă și Eihert a spus că inginerul, deși atît de tînăr, e totuși de ispravă.

De sfecla de zahăr, tutun, muștar, anison sau coriandru nu prea se știa prin partea locului. Cu greu inginerul l-a convins pe președintele gospodăriei colective să ceară adunării generale aprobarea pentru a se trece și astfel de plante în planul de cultură al gospodăriei colective.

Iar cînd Ioan Prinz, socotitorul, a anunțat că numai de pe sfeclă și tutun gospodăria a primit peste 1 milion de lei, președintele s-a scărpinat în cap și și-a spus că inginerul ăsta e o comoară la casa omului.

După un an de la venirea în gospodăria colectivă, în '54, inginerul iar s-a cufundat în hîrtii și din ele a desprins că fondul de bază al colectiviștilor din Biled-Timișoara crescuse cu peste o jumătate de milion.

— E ceva, dar nu-i de ajuns!

Și studiind îndeaproape condițiile concrete și posibilitățile de dezvoltare a gospodăriei, s-a pornit să caute alte izvoare de cîștiguri. Ioan Scholtz, rotarul, lucra, e drept, bine, dar prea se canonea cu tăiatul buștenilor, cu formatul obezilor. Președintele a încruntat din sprîncene cînd inginerul i-a aruncat o vorbă, să cumpere un gater. Dar Scholtz, rotarul, atîta s-a ținut de el, pus la cale tot de inginer, încît s-a muiat și, după ce președintele s-a sfătuit cu adunarea generală, a aprobat cumpărarea.

După un an, în toamna lui '55, Scholtz și-a primit drepturile pentru munca lui la rotăria colectivei: peste un vagon de bucate și mai bine de 30.000 lei bani gheață — atît cît nu izbutise el niciodată să adune într-un an. Scholtz rotarul a cugetat că mai om ca inginerul, tinerelul acesta care se interesează de toate cu gînd să ajute oamenii să-și facă viața mai bună, nu se mai află.

Acum îl știe toată comuna. Il cunosc bine nu numai membrii gospodăriei colective, dar și cei care încă nu-s colectiviști. Inginerul Dumitru Geambazu se află pretutindeni, nu-și precupețește nici un ceas. Se interesează cu aceeași tăcută perseverență de toate problemele, de la costul mîinii de lucru pe cele 10 hectare semănate cu sfeclă butași (cultura aceasta aduce gospodăriei venituri deosebit de mari), la procentul de calcar anorganic existent pe pămînturile din Biled, de la prezența oamenilor la repetițiile casei culturale și pînă la activitatea sfatului S.M.T.

Și nu-i de loc întîmplător faptul că astăzi, fondul de bază al gospodăriei colective a trecut de două milioane, membrii ei putîndu-se făli pe drept cuvînt că sînt milionari. La treaba aceasta și-a dat din plin contribuția tînărul inginer agronom trimis aici să-i ajute pe oameni și să-i învețe să ajungă să trăiască mai bine într-un timp foarte scurt.

După abia doi ani de la venirea lui în Biled, localnicii îl socotesc pămîntean de-al lor și nimeni n-a stat pe gînduri cînd într-o adunare generală și l-au propus candidat în alegerile de la 11 martie. Ei știu că de jur împrejur, pînă la Timișoara și pînă la Arad, candidat mai tînăr ca al lor nu se mai află, dar, de asemenea, știu cît poate și ce știe să înfăptuiască acest om.

F. MURGU

INDRUMĂRI PRACTICE

In cadrul cursurilor profesionale de iarnă ținute în G.A.C. Urleasca, regiunea Galați, tov. Constantin Butnaru, agronomul colectivei, explică practic modul cum trebuie pregătită și reglată semănătoarea pentru ca semințele să cadă în pămînt la aceeași adîncime. In felul acesta se asigură răsărirea uniformă și în rînduri drepte a plantelor.



Crește numărul colectiviștilor

Răsfoind dările de seamă ale gospodăriei agricole colective din comuna Curtișoara, regiunea Pitești pe ultimii trei ani, poți constata cum colectiviștii au obținut an de an recolte mult mai mari față de țăranii muncitori cu gospodării individuale. Producția medie la grîu a fost anul trecut de peste 1.500 kg la hectar, iar la secară și orz de toamnă de peste 2.300 kg la hectar. Anul trecut, ei au mai cules cu peste 1.200 kg de porumb boabe la ha mai mult decît în anul 1953.

Colectiviștii Ilie Ciurea, Paraschiv Boje și alții au primit fiecare în anul trecut pentru zilele-muncă efectuate aproape un vagon de cereale, 18.000 kg furaje, 1.800 kg zarzavaturi și altele.

Realizările colectiviștilor din Curtișoara au exercitat o puternică influență în rîndul țăranilor muncitori cu gospodării individuale. De curînd, încă 11 familii de țărani muncitori au fost primite în gospodăria colectivă.

Și colectiviștii din comuna Păușești-Măglași, raionul Rîmnicu Vîlcea, au dobîndit importante succese în întărirea și lărgirea gospodăriei colective. Numeroși colectiviști de aici, urmînd exemplul comuniștilor N. Ispas, Ion Ungureanu, Elena Vioreanu, au dus o intensă muncă de îndrumare în rîndul țăranilor muncitori cu gospodării individuale din comună și din comunele din jur. Drept urmare, în această gospodărie colectivă s-au înscris de curînd încă 28 de familii.

Semănăturile de toamnă trebuie bine îngrijite

In vederea obținerii unor producții mari de cereale de toamnă la hectar, știința agricolă recomandă o serie de lucrări ce trebuie executate pe semănături primăvara timpuriu.

Variațiile mari de temperatură din timpul iernii au provocat înghețuri și dezghețuri care au dus la topirea zăpezilor și la formarea crustei de ghiață pe semănături. Ghiața formată pe terenurile lipsite de zăpadă ca și crusta de pe semănăturile care mai au încă zăpadă sînt dăunătoare plantelor, deoarece pot produce asfixierea acestora.

Pentru a preîntîmpina aceste pagube toți producătorii agricoli trebuie să cerceteze culturile și să ia măsui de distrugerea gheței și crustei de ghiață. Crusta de ghiață formată pe semănăturile lipsite de zăpadă se distruge prin trecerea cu tăvălugi zimțați, grape stelate sau se va presăra în benzi gunoi de grajd bine putrezit, cenușă sau pămînt. In cazul cînd ghiața este prea groasă și nu se poate distruge prin mijloacele arătate, se vor face gropi (copci) în ghiață pînă la suprafața pămîntului, dînd astfel posibilitatea de aerisire a plantelor.

Pe măsură ce timpul se încălzește, ghiața și zăpada se topesc și se formează ape stagnante atît pe semănături care pot provoca asfixierea plantelor, cît și pe terenurile destinate însămînțărilor de primăvară întîrziind astfel executarea lucrărilor în vederea însămînțărilor.

Acolo unde apa se strînge și băltește pe semănături, trebuie luate imediat măsuri de scurgere a ei. Pe terenurile ușor înclinate, acest lucru se realizează trăgînd cu plugul brazde sau săpînd șănțulețe cu cazmaua în josul pantei. Pe terenurile joase, apa strînsă nu poate fi evacuată prin șanțuri, de aceea se recomandă să se facă puțuri absorbante. Acestea sînt niște gropi care se sapă pînă la stratul de nisip și apoi se umplu cu bolovani, pietre, nisip, nuiele, mărăcini sau alte materiale prin care apa poate să se scurgă cu ușurință pînă la stratul de nisip, în care apoi se infiltrează.

Inghețul și dezghețul repetat din timpul iernii a făcut ca în unele părți să existe pericolul ca semănăturile să fie „descălțate", adică nodul de înfrățire să fie dezvelit, iar o bună parte din rădăcini să se rupă. Prin tăvălugire, acest neajuns se poate ușor înlătura. In acest scop, e bine să folosim un tăvălug ghimpat, care, pe lîngă avantajul că prin presare pune plantele în contact cu solul, îl și ferește pe acesta de bătătorire. Dacă din gospodărie lipsește acest fel de tăvălug, lucrarea trebuie făcută cu un tăvălug neted, cu condiția ca îndată ce plantele s-au înrădăcinat să grăpăm semănătura. Pentru ca tăvălugitul să dea rezultatele cele mai bune, trebuie executat imediat ce se poate ieși la cîmp, cînd în sol este suficientă umiditate. Dacă vom întîrzia lucrarea și o vom face cînd pămîntul s-a uscat plantele desrădăcinate nu se mai pot prinde și pier.

O altă lucrare de îngrijire a semănăturilor, care, dacă e aplicată la timp și în condiții bune, poate da un spor de recoltă de aproape 200 de kilograme de cereale la hectar, este grăpatul. Prin grăpat, se distruge scoarța ce s-a format în timpul iernii la suprafața solului, împiedicîndu-se astfel evaporarea apei și ușurînd pătrunderea aerului în pămînt. Lucrarea trebuie executată nu numai la grîul de toamnă ci și la secara de toamnă, chiar dacă semănătura este rărită. Culturile ieșite din iarnă rare, neînfrățite sau descălțate se vor grăpa mai tîrziu, după ce au fost îngrășate. Grăpatul se face perpendicular pe direcția rîndurilor, cu grapa stelată și numai în lipsa acesteia cu o grapă ușoară cu dinții înclinați înpoi, pentru a nu desrădăcina plantele. Se va grăpa în lungul rîndurilor numai în cazul că parcela este prea îngustă. Această lucrare trebuie făcută cînd pămîntul este potrivit de umed. Dacă semănăturile au ieșit slabe din iarnă, ele vor fi grăpate numai cu grapa stelată și numai după ce plantele au fost îngrășate cu substanțe azotate. Tot primăvara devreme se recomandă și grăpatul trifoiștilor și lucernierelor cu scopul de a le stimula creșterea.

S-ar putea ca în unele locuri cerealele de toamnă să fi suferit pierderi de peste 30 la sută. In asemenea situații, trebuie neapărat să se facă supraînsămînțări cu semințe iarovizate sau, dacă acestea lipsesc, să fie folosit grîul de primăvară sau secara de primăvară.

In atenția cultivatorilor trebuie să stea și acțiunea de preîntîmpinare a atacurilor dăunătorilor. Astfel, în cazul gîndacului ghebos, vetrele atacate vor trebui prăfuite cu hexacloran sau D.D.T., după indicațiile tehnicienilor fito-sanitari.

O lucrare ce aduce un spor de circa 300 kg la hectar este îngrășarea suplimentară. S-a observat că plantele ieșite slab din iarnă, dacă sînt îngrășate suplimentar, se înviorează repede, înfrățesc puternic și semănătura se încheie bine, dînd recolte mari. Ingrășarea suplimentară se poate face fie cu îngrășăminte chimice, fie cu îngrășăminte organice, care se găsesc în orice gospodărie. Pentru această îngrășare, trebuie să folosim substanțe care se dizolvă ușor în apă. Astfel, putem folosi mraniță 3—4000 kg la hectar, must de bălegar 1500—2000 l la hectar, subțiat cu 3—4 părți apă, gunoi de păsări bine mărunțit în cantitate de 5—600 kilograme la hectar sau 3—400 kilograme de cenușă la hectar.

Dintre îngrășămintele chimice putem folosi azotat de amoniu în cantitate de 80—100 kg la hectar, superfosfat 100—150 kg la hectar și sare potasică 50—70 kg la hectar. In general, cantitățile de îngrășăminte suplimentare ce se dau la hectar se stabilesc în funcție de cultura respectivă, de starea semănăturii, de îngrășămîntul de bază pe care l-am folosit, precum și de tipul solului.

Ingrășămintele trebuie date bine mărunțite și împrăștiate cît mai uniform. Se recomandă ca împrăștierea lor să se facă pe timp liniștit, înainte de a se dezgheța pămîntul, pentru ca o dată cu dezghețarea, substanțele hrănitoare să fie dizolvate și duse la rădăcinile plantelor. După împrăștiatul îngrășămintelor, atunci cînd solul permite, se execută o grăpare ușoară.

Timpul probabil pentru zilele de 14, 15 și 16 martie

Vremea rămîne schimbătoare cu cer variabil, alternînd înseninări cu acoperiri trecătoare. Vor cădea precipitații locale, sub formă de lapoviță și ploaie, iar în munți sub formă de ninsoare. Vînt moderat cu intensificări temporare, mai întîi din nord-est, apoi din sud-vest. Temperatura aerului în creștere la începutul intervalului și în scădere la sfîrșit. Minimele vor oscila noaptea între minus 2 și minus 8 grade, iar maximele din timpul zilei vor fi cuprinse între zero și plus 7 grade. Solul se va menține înghețat în toată țara exceptînd sudul Banatului și sudul țării, unde ziua se va desgheța. Stratul de zăpadă existent în topire treptată. Vegetația în stagnare.

Din experiența organizării muncii și a repartizării veniturilor în întovărășirile agricole fruntașe

Cu sprijinul puternic și permanent al organelor de partid și de stat, al inginerilor și tehnicienilor agronomi, numeroase întovărășiri agricole din satele și comunele țării noastre au dobîndit an de an succese tot mai însemnate în sporirea producției agricole și a veniturilor membrilor lor.

Practica a dovedit că la baza succeselor obținute de întovărășirile agricole fruntașe stă buna organizare a muncii și executarea în comun a unui număr tot mai mare de lucrări agricole. Intr-o serie de întovărășiri, din propria inițiativă a țăranilor muncitori s-a trecut la aplicarea unor forme de organizare a muncii și repartizare a veniturilor apropiate de cele din gospodăriile colective. Asemenea inițiative — se arată în raportul de activitate a C.C. al P.M.R. la Congresul al II-lea al partidului — trebuie încurajate, date drept pildă celorlalte întovărășiri agricole și sprijinite să se dezvolte spre forme superioare, spre gospodăria colectivă.

Experiența dobîndită de întovărășirile fruntașe în organizarea muncii și repartizarea veniturilor merită a fi studiată, popularizată și aplicată cu atenție și pricepere în toate întovărășirile agricole. In articolul pe care-l publicăm mai jos, redăm felul în care este organizată munca și cum se face împărțirea veniturilor în întovărășirea agricolă din comuna Corabia, regiunea Craiova.

Intovărășirea agricolă „Drum Nou" din comuna Corabia, regiunea Craiova, a luat ființă la 15 martie 1953. La înființare, întovărășirea număra 37 de familii de țărani muncitori și avea o suprafață de 87 ha. de teren arabil. De atunci, această întovărășire a crescut an de an atît ca număr de familii, cît și ca suprafață de teren și avuție obștească.

Incă de la înființare, membrii întovărășirii au hotărît ca, la toate culturile, lucrările agricole să fie efectuate în comun. Cu fiecare an care a trecut, întovărășiții de aici s-au străduit să-și îmbunătățească treptat formele de organizare a muncii în comun și de repartizare a veniturilor. Iată, de pildă, cum s-a desfășurat munca în această întovărășire în anul trecut.

La 1 ianuarie 1955, întovărășirea cuprindea 60 de familii și avea o suprafață totală de 113 hectare de teren arabil, avuția obștească a întovărășirii fiind compusă din 9 animale de muncă, 3 care, 2 pluguri, 2 prășitori, semănători de cereale păioase, precum și alte unelte agricole.

Primul lucru cu care întovărășirea și-a început activitatea a fost stabilirea planului de cultură. Pentru aceasta, comitetul de conducere a stat mai întîi de vorbă cu fiecare întovărășit și a stabilit — cu sprijinul tehnicienilor de la secția agricolă a sfatului popular raional — ce culturi va însămînța fiecare membru al întovărășirii pe terenul cu care a intrat în întovărășire. Cu ocazia acestor lucrări, comitetul de conducere a întocmit și un desfășurător al planului de cultură pe întovărășiți în care se prevedea ce suprafață din fiecare cultură îi revine fiecărui întovărășit.

Adunarea generală a întovărășiților a hotărît ca o serie de lucrări importante, cum sînt arăturile adînci, însămînțările, treierișul, să fie executate cu ajutorul tractoarelor și mașinilor S.M.T. Corabia, cu care a încheiat contract, iar celelalte lucrări să fie efectuate în comun, cu forțele proprii. Pentru folosirea cît mai justă a forței de muncă și pentru desfășurarea organizată a muncilor agricole, în adunarea generală s-a stabilit ca membrii întovărășiți să fie grupați în trei brigăzi, fiecare brigadă cuprinzînd un număr de 17—23 familii. Fiecare brigadă este condusă de către un responsabil — ales de către adunarea generală — care lucrează alături de ceilalți întovărășiți în brigadă.

Gruparea întovărășiților pe brigăzi s-a făcut ținîndu-se seama — în măsura posibilităților — ca într-o brigadă să fie repartizați membrii care locuiesc cît mai aproape unul de altul. Intovărășiții care posedă atelaje au fost repartizați proporțional pe brigăzi, iar din proprietatea obștească a întovărășirii s-a repartizat fiecărei brigăzi cîte un atelaj.

La stabilirea brigăzilor, s-a ținut de asemenea seama că în întovărășire existau pe de o parte membri care aveau suprafețe mai mari de teren și brațe de muncă puține, iar pe de altă parte, unii care aveau brațe de muncă mai multe și puteau lucra suprafețe mai mari decît cele cu care au intrat în întovărășire. In cadrul brigăzilor, au fost organizate grupe mici — echipe — în scopul de a stabili de la început sarcina de lucru a fiecărui întovărășit. Aceasta a dat posibilitatea ca membrii care dispuneau de brațe de muncă mai multe să aibă unde lucra, iar cei care aveau teren mai mult să-l poată lucra în bune condiții, cu ajutorul întovărășiților ce aveau brațe de muncă disponibile.

Iată cum se înfățișează cele arătate mai sus în echipa lui Petre Fincă. Familia acestuia are în întovărășire 6 hectare de teren; ea trebuia deci să lucreze — după cum rezultă din planul de cultură — 2,50 ha. cu grîu, 2,50 ha. cu porumb și 1 hectar cu bumbac. Cu forța de muncă de care dispune, familia lui Fincă nu ar fi putut lucra la timpul optim și în bune condiții decît 2,50 hectare. (dintre care 1 hectar cu grîu, 1 hectar cu porumb și 0,50 hectare bumbac). Pentru a putea cultiva în bune condiții și restul suprafeței de teren, s-a ținut seama ca familia lui Fincă să fie grupată în echipă împreună cu alte familii care aveau teren mai puțin și brațe de muncă disponibile. Astfel, în această echipă au intrat familiile Maria Duțu, cu 2 brațe de muncă, care mai putea lucra, pe lîngă suprafața adusă în întovărășire, 0,50 ha. de porumb, Maria Pițuru, cu 2 brațe de muncă, care mai putea lucra în plus un hectar cultivat cu porumb, și alții. In acest fel, s-a procedat și la gruparea familiilor în celelalte echipe.

Situația repartizării forțelor și mijloacelor de muncă pe brigăzi reiese deosebit de clar din tabelul de mai jos:

Echipa	Nr. familiilor	Nr. brațelor de muncă	Nr. atelajelor	Planul de cultură: grîu	porumb	bumbac	Total culturi
BRIGADA I							
I-a	5	9	1	5,00	4,61	1,50	11,11
II-a	4	4	1	2.00	2,00	0,75	4,75
III-a	4	4	1	2,15	2,75	1,50	6,40
IV-a	6	9	1	3,00	6,50	2,00	11,50
V-a	4	5	1	0,83	2,37	1,25	4,45
Total	23	31	5	12,98	18,23	7,00	38,21
BRIGADA II							
I-a	5	9	1	6,25	4,99	2,25	13,49
II-a	5	8	1	3,75	4,16	1,50	9,41
III-a	6	9	1	5,25	4,14	2,25	11,64
IV-a	4	5	1	1,25	2,00	1,00	4,25
Total	20	31	4	16,50	15,29	7,00	38,79
BRIGADA III							
I-a	7	[illegible]	1	4,75	3,50	2,00	10,25
II-a	5	9	1	6,38	4,23	2,25	12, 86
III-a	5	9	1	6,39	4,75	1,75	12,89
Total	17	27	3	17, 52	12,48	6,00	36,00
Total pe întov.	60	89	12	47,00	46,00	2[illegible]	113,00

O dată cu întocmirea planului de cultură, întovărășiții au stabilit în adunarea generală tarife de plată la fiecare cultură pentru lucrările pe care unii întovărășiți le vor efectua în folosul altora. Astfel, în tarifele aprobate de adunarea generală s-a stabilit ca membrii care ajută altora la executarea diferitelor munci cu brațele sau cu atelajele să primească din partea acestora pentru muncile efectuate o plată în natură sau în bani, după cum urmează:

La cultura grîului

— Pentru un hectar arat, însămînțat și grăpat, cu atelajul întovărășitului: 160 lei sau 160 kg. grîu.

— pentru 1 ha. plivit: 30 lei sau 30 kg grîu.

— pentru 1 ha. legat snopi după secerătoare și clăit: 100 lei sau 100 kg grîu.

La cultura porumbului

— Pentru 1 ha. arat cu atelajul întovărășitului: 100 lei sau 100 kg. porumb.

— pentru 1 ha. grăpat cu atelajul întovărășitului: 15 lei sau 15 kg. porumb.

— pentru 1 ha. prășit cu prășitoarea mecanică: 30 lei sau 30 kg. porumb de fiecare prașilă.

La cultura bumbacului

— Pentru 1 ha. arat cu atelajul întovărășitului: 100 lei.

— pentru 1 ha. prășit cu sapa fără prășitoare: 120 lei de fiecare prașilă.

— pentru 1 ha. cîrnit: 30 lei.

La toate aceste culturi, s-a mai stabilit ca pentru lucrările efectuate cu atelajele din proprietatea obștească, întovărășirea să primească 67 la sută, iar purtătorul de atelaje, 33 la sută din plata în natură sau în bani ce se cuvine pentru fiecare lucrare în baza tarifelor aprobate. Așa, de exemplu, dacă s-a arat un hectar la cultura grîului, pe temeiul tarifului stabilit, întovărășirii i se cuvin 67 kilograme de grîu sau 67 lei, iar întovărășitului care a lucrat cu atelajul, 33 kg. de grîu sau 33 lei.

In fiecare campanie agricolă, comitetul de conducere al întovărășirii a întocmit planul de muncă, prin care au fost stabilite lucrările ce le va efectua fiecare brigadă și echipă, locul unde va lucra, termenele de executare și felul cum vor fi întrebuințate atelajele.

Avînd munca organizată în acest mod, întovărășiții au executat toate lucrările în comun, începînd de la lucrările de pregătire a terenului și pînă la recoltare.

Evidența muncilor efectuate de întovărășiți s-a ținut pe brigăzi de către responsabilul de brigadă și secretarul-casier al întovărășirii. Fiecare responsabil de brigadă a avut cîte un carnet, în care nota zilnic: lucrările executate, cantitatea de muncă (hectare, bucăți etc.), numele întovărășiților care au participat la executarea lucrărilor respective. Responsabilul de brigadă preda săptămînal secretarului-casier situația lucrărilor efectuate de toți membrii brigăzii.

Pe baza situațiilor primite de la brigăzi, secretarul-casier a înregistrat în caietul brigăzii respective la partida fiecărui colectivist atît lucrările efectuate, cît și plata ce i se cuvenea pe baza tarifelor aprobate de adunarea generală. Așa, de exemplu, în ziua de 22 aprilie 1955, după situația dată de responsabilul brigăzii a II-a, această brigadă a executat grăpatul pe 4,50 ha arătură în vederea însămînțării porumbului. La lucrare au participat: Gheorghe David, din echipa a II-a, Popa Florea, din echipa I, și Nicolae Lupu, din echipa a III-a, fiecare grăpînd cîte 1,50 de hectare. Pe baza acestei situații, secretarul-casier a înregistrat în partida fiecărui membru astfel:

ECHIPA I

Numele și pronumele	Data	Lucrarea efectuată	Cantitatea de muncă efectuată: cu brațe ha	Cantitatea de muncă efectuată: cu atelaje ha	Plata muncii: pt. brațe	Plata muncii: pt. atel.
Popa Florea	29. IV. 1955	grăpat pentru însămînțat porumb	—	1,50	—	22,50

In felul acesta s-a ținut evidența pentru fiecare întovărășit.

Cum s-a făcut repartizarea produselor

La cultura grîului. După treieriș, secretarul-casier, pe baza desfășurătorului planului de cultură, a producției obținute înscrisă în registrul-tip al întovărășirii agricole și pe baza caietelor de evidență a

Asigurarea semințelor de bună calitate — condiție de bază pentru sporirea producției la hectar

Sămînța bună dă rod bogat

Sînt 5 ani de cînd m-am deprins să fac înainte de semănat încercarea puterii de încolțire a semințelor și tratarea lor. De ce? Am să dau ca exemplu experiența anului trecut, cînd am obținut 1200 kg de ovăz și 2200 kg de porumb boabe la ha. Eu socotesc că, în obținerea acestor producții, un rol foarte mare l-au avut alegerea și tratarea semințelor. Ne-am convins de acest lucru și eu și vecinii mei Pandele Manea, Dumitru V. Datcu, precum și fratele meu Gheorghe, care, la fel ca mine, nu au pus sămînța în pămînt pînă nu au curățit-o, nu i-au făcut proba de germinație și nu au tratat-o. Cei care au semănat, așa cum au apucat din bătrîni, semințe necondiționate și netratate, a căror putere de încolțire nu o cunoșteau, cum sînt, de exemplu, Ilie Barbu, Dumitru Toma, Ion P. Enache și Marin Datcu, au avut culturi rare, atacate de boli, iar la recoltare, au strîns producții mici (cca 700 kg de ovăz și sub 1000 kg de porumb boabe la ha).

Iată de ce și în anul ăsta am dat o mare atenție pregătirii semințelor ce le voi folosi la însămînțările din primăvara aceasta. Incă de la sfîrșitul lunii ianuarie, am luat probe de semințe din știuleții de porumb aleși astă-toamnă și păstrați cu grijă în timpul iernii, precum și din semințele de fasole și de ovăz. Aceste semințe le-am pus la încolțit în lădițe cu pămînt, așa cum m-a învățat tehnicianul agricol comunal, tov. Minea Set. Din fiecare fel de semințe am pus cîte 100 de boabe la distanțe egale una de alta și le-am acoperit apoi cu un strat de nisip de 1-3 cm, după mărimea și felul boabelor. Am dus apoi lădițele în casă, pentru ca semințele să stea la o temperatură constantă, avînd grijă să le ud ori de cîte ori era nevoie. Cînd plantele au răsărit, le-am numărat și am constatat că boabele de porumb aveau o putere de încolțire de 90 la sută, fasolea — 100 la sută, iar ovăzul, numai de 55 la sută. M-am hotărît ca pînă la 15 martie să schimb semințele de ovăz luînd de la baza de recepție din Ploești semințe de soi, productive și cu o mare putere de încolțire.

Voi căuta, de asemenea, să fac la timp și în bune condiții atît semănatul, cît și întreținerea culturilor, pentru a obține și în anul acesta producții mari.

COSTICĂ NEAMȚU
țăran muncitor cu gospodărie individuală din comuna Poenarii-Burchii, raionul Ploești

★



In întreaga țară, pregătirile în vederea campaniei agricole de primăvară sînt în toi.
In clișeu: Tov. ing. Valenti na Macovei, împreună cu referentele Emilia Tintă și Aneta Rusu, de la laboratorul raional de controlul semințelor din Roman, regiunea Bacău, cercetînd cu atenție probele sosite pentru analiză.

Am pus cartofii la irovizat

In anii 1953 și 1954, cînd s-a aplicat iarovizarea cartofilor în gospodăria noastră, producția la hectar s-a dublat față de ceilalți ani. Incurajați de rezultatele frumoase obținute, am folosit și anul trecut metoda iarovizării cartofilor de sămînță la plantarea de vară, pentru a obține nu numai recolte sporite, ci și un material săditor cu o mai mare productivitate. In acest scop, în jurul datei de 1 mai, am pus la iarovizat 1.800 kg. de cartofi aleși din producția noastră. La 16 iunie, am plantat acest material în cîmp într-un teren amenajat pentru irigarea culturii de cartofi. Ca lucrări de întreținere, am aplicat trei prașile manuale cu sapa, iar irigatul l-am făcut din două în două săptămîni. La recoltat, am scos 18.200 kg. de cartofi la hectar.

In anul acesta, ne-am propus să extindem suprafața însămînțată cu cartofi iarovizați. Pe 1,5 hectare vom planta cartofi iarovizați pentru obținerea de recolte timpurii, iar pentru 4 hectare, vom pune mai tîrziu la iarovizat cantitatea necesară plantării de vară. Pentru aceasta, ne-am asigurat din toamnă 8.000 kg. de tuberculi obținuți din plantarea de vară și păstrați în șanțuri adînci de 80 cm, stratificați un rînd de cartofi și unul de pămînt. Din aceștia, încă de la data de 24 februarie am pus la iarovizat, în lăzi lungi de 60 cm, late de 30 cm și înalte de 10 cm, cantitatea de 2.000 kg, pe care o vom însămînța în primăvara aceasta în vederea obținerii de recolte timpurii. In fiecare ladă am pus cîte 9,5 kg. de cartofi. Lăzile au fost depozitate în două camere special amenajate, cu lumină suficientă, la o temperatură de 12—16 grade. Din patru în patru zile, cartofii sînt stropiți cu apă, spre a se ușura încolțirea lor. Pînă acum, materialul săditor pus la iarovizat a și dat colți lungi cam de vreo 2—3 mm. Pentru a nu permite creșterea prea mare a colților, vom micșora temperatura cînd va fi nevoie și vom stropi cartofii cu apă mai puțină și din ce în ce mai rar.

In acest fel, vom putea obține un material săditor de bună calitate, cu colți scurți și viguroși, ceea ce ne va asigura o plantare reușită și o recoltă sporită la hectar.

Ing. CONSTANTIN HARAȘ
G.A.C. „Ana Ipătescu" satul Cuza Vodă, raionul Medgidia

Un raion rămas în urmă cu pregătirea semințelor

Problema asigurării și pregătirii semințelor necesare însămînțărilor de primăvară constituie o preocupare de seamă pentru unele gospodării agricole socialiste și pentru mulți țărani muncitori individuali din raionul Filiași. Un exemplu bun îl dă gospodăria agricolă de stat Răcari-Filiași (director Ion Giura și inginer șef Alexe Hoptiar), unde au fost procurate din timp semințele necesare din soiurile cele mai productive, care au fost condiționate și li s-a încercat puterea de încolțire. Pe întreg raionul, însă situația este complet nesatisfăcătoare. In primăvara aceasta, în raionul Filiași se vor însămînța 24.000 ha cu porumb, 1.000 ha cu floarea-soarelui, 500 ha cu ovăz și alte culturi. Se constată însă că, pînă în prezent, cantitatea de semințe necesară n-a fost asigurată în întregime și aceasta mai ales la ovăz, floarea-soarelui și cartofi. De asemenea, curățirea semințelor existente și încercarea puterii lor de încolțire se desfășoară cu mare încetineală.

Vorbărie multă, dar treabă puțină

In cea de a doua jumătate a lunii februarie, secția agricolă a sfatului popular raional a prezentat în fața comitetului executiv și a unor ingineri de la direcția agricolă regională o dare de seamă cu privire la pregătirea campaniei de însămînțări. Din darea de seamă prezentată și din discuțiile purtate pe marginea ei, a reieșit că în cuprinsul raionului schimbul de semințe prin bazele de recepție, condiționarea lor și încercarea puterii de încolțire se desfășoară într-un ritm neîngăduit de încet. Față de această situație, comitetul executiv a luat imediat o serie de măsuri, stabilind sarcini concrete pe termene precise, de a căror îndeplinire trebuiau să răspundă nemijlocit organele de stat și agricole comunale. Pînă la 1 martie, de exemplu, s-a hotărît să fie schimbate prin baza de recepție Coțofenii din Față 30 tone de porumb, dintre care 10 tone trebuiau să fie repartizate întovărășirilor agricole, iar 20 tone, sectorului individual. S-au luat hotărîri și în ceea ce privește condiționatul și încercarea puterii de încolțire a semințelor.

Organele de stat și agricole de la raion n-au îndrumat și controlat însă felul în care se îndeplinesc măsurile luate, lăsînd ca lucrurile să se desfășoare oarecum la voia întîmplării. Așa se face că, pînă acum cîteva zile, la baza de recepție nu se schimbaseră decît cantități foarte mici de semințe de porumb. In sectorul individual, nu s-a organizat de loc schimbul semințelor necorespunzătoare, iar la întovărășirile agricole din raion sămînța prevăzută pentru schimb a fost strînsă într-un procent de abia 20—25 la sută. In comuna Fratoștița, de exemplu, unde inginera Maria Criciotoiu, șefa punctului agricol, și tehnicianul comunal Dumitru Lepădatu dovedesc dezinteres față de soarta recoltei din acest an, sămînța de slabă calitate destinată schimbului de la întovărășirile din comună s-a strîns într-un procent de numai 12 la sută.

Nepăsare și dezinteres față de asigurarea unor semințe de bună calitate se constată și în comuna Filiași, unde, cu toate că porumbul are o putere de germinație scăzută din cauză că a fost păstrat în proaste condiții, țăranii muncitori n-au fost îndrumați să schimbe sămînța necorespunzătoare la bazele de recepție.

Una-i pe hîrtie, alta-i pe teren

Dacă iei de bună situația operativă întocmită de către secția agricolă a sfatului popular raional, poți ușor să crezi că, în cuprinsul raionului, pregătirea semințelor e o problemă rezolvată. Condiționatul semințelor, de exemplu, în situație, figurează ca executat sută la sută, iar numărul centrelor de germinație depășește pe cel planificat cu 28. Pe teren, însă, lucrurile stau cu totul altfel. In comunele Răcari, Brănești, Filiași și Butoiești, condiționarea s-a făcut în procent doar de 60—65 la sută. In ceea ce privește centrele de germinație, trebuie arătat că în comunele Răcari și Filiași funcționează doar 25 la sută din numărul celor planificate, iar în comunele Buicești și Scăești nu s-a organizat nici măcar un centru de germinație.

De începerea campaniei agricole de primăvară ne despart puține zile. Pentru a evita folosirea unor semințe necurățite sau de soiuri necorespunzătoare, fără putere de încolțire, tehnicienii și inginerii agronomi de la secția agricolă a sfatului popular raional și cei de la punctele agricole și comune trebuie să intensifice munca de lămurire în mijlocul țăranilor muncitori, pentru a-i convinge asupra avantajelor pe care le pot avea dacă folosesc semințe de soiuri productive bine alese și tratate.

Pentru completarea grabnică a necesarului de semințe, se impune luarea legăturii cu raioanele vecine, spre a cunoaște ce surplusuri de semințe au și din ce soi, stabilindu-se totodată condițiile de schimb și mijloacele de transport, iar țăranii muncitori să fie îndrumați să se ajute între ei, schimbînd sau împrumutînd semințe de orz, ovăz, cartofi, floarea-soarelui etc.

I. GRASU

muncilor efectuate de membri, a întocmit situația repartizării produselor. In această situație, pentru fiecare întovărășit s-au trecut suprafața de grîu înscrisă în planul de cultură, cantitatea de recoltă cuvenită pentru munca depusă în întovărășire și cea cuvenită pentru suprafața de pămînt adusă în întovărășire. In situație s-au înscris apoi cotele obligatorii și plata muncilor S.M.T., sămînța necesară pentru anul următor și cantitatea de grîu ce trebuie s-o dea fiecare întovărășit drept plată membrilor care l-au ajutat. In același mod s-a făcut și repartizarea recoltei la porumb.

La cultura bumbacului. Veniturile bănești obținute din predarea întregii cantități de bumbac statului au fost repartizate după același principiu ca și la culturile de grîu și porumb.

Efectuînd toate lucrările în comun și organizîndu-și temeinic munca întovărășitii din Corabia au reușit să obțină în fiecare an recolte cu 300—500 kg la ha mai mult decît țăranii muncitori neîntovărășiți din aceeași comună. In anul trecut, bunăoară, ei au cules în medie la ha aproape 2.500 kg de porumb boabe.

Datorită producțiilor mari obținute, membrii întovărășirii au primit în anul 1955 importante cantități de produse și de bani. Așa, de exemplu, întovărășitul Nicolae Lupu, care are în întovărășire 1,37 ha de teren, după achitarea cotelor obligatorii către stat, după plata muncilor S.M.T. și reținerea cantității de semințe necesare pentru anul următor, a dus acasă:

— grîu: 587 kg pentru muncă și 555 kg pentru suprafața adusă în întovărășire:

— porumb: 738 kg pentru muncă și 562 kg pentru suprafața adusă în întovărășire;

— la bumbac, 529 lei pentru muncă și 147 pentru suprafața adusă în întovărășire:

Produsele secundare (paie, coceni) au fost repartizate numai în raport cu suprafața de pămînt adusă în întovărășire. Impărțirea paielor s-a făcut direct de la arie, după ce au fost reținute mai întîi cantitățile cuvenite întovărășirii agricole drept plată pentru muncile efectuate cu animalele și inventarul din proprietatea obștească.

Așa cum a hotărît adunarea generală, animalele-proprietate obștească a întovărășirii sînt îngrijite în timpul iernii de un întovărășit, căruia i se plătește lunar 200 lei. De îngrijirea acestor animale răspund în timpul campaniilor agricole purtătorii de atelaje, care primesc 33 la sută din plata lucrărilor efectuate cu atelajele, potrivit tarifelor stabilite, fără a mai primi altă retribuire. Furajarea animalelor din proprietatea obștească și plata îngrijitorilor de animale se fac din veniturile în natură și în bani obținute prin folosirea acestor animale și a inventarului întovărășirii, precum și dintr-o mică contribuție a membrilor.

Organizîndu-și în felul acest procesul de producție și lucrînd cu hărnicie, întovărășiții din comuna Corabia, regiunea Craiova, sînt siguri că vor obține și pe viitor rezultate și mai frumoase în sporirea recoltelor și, pe această cale, în îmbunătățirea continuă a nivelului lor de trai.

Vor reda agriculturii noi terenuri

In satul Comarna, comuna Schitu-Duca, raionul Iași, sînt vii renumite în toată regiunea prin calitatea strugurilor și vinului. Dar nu toate suprafețele de teren pe care s-ar fi putut cultiva vița de vie au fost folosite pînă acum. Astfel de terenuri, pe care, pînă-n vara anului trecut, umblau în voie vitele din sat, se găsesc pe dealurile Sargului, Mustății și Stîncii.

Dornici să-și mărească suprafața cultivată cu viță de vie, țăranii muncitori Constantin Chirică, Ion Halab, Petre Diaconu, Vasile Ichim și alții din acest sat au desfundat în vara anului 1955 suprafața de 10 hectare, pe care au plantat butași de vie și puieți de pomi fructiferi.

Urmîndu-le exemplul, numeroși țărani muncitori din satul Comarna s-au adunat zilele trecute la căminul cultural, unde au discutat și hotărît ca, în primăvară, să desfunde cît mai întinse suprafețe de teren, pe care să planteze viță de vie și pomi fructiferi.

Joe Lenter
corespondent

Pentru rodnicia ogoarelor

Invățînd la cercul agrotehnic și din experiența fruntașilor recoltelor bogate că prin aplicarea regulilor agrotehnice pot spori rodnicia ogoarelor, țăranii din comuna Deleni, raionul Vaslui, cară bălegarul din platformă la cîmp, în vederea încorporării lui sub brazdă.

Printre fruntași în această acțiune de mare importanță, se numără Gheorghe C. Bălăuță, care a cărat 30 de tone de bălegar, Neculai Zamfir — 20 de tone, Niculae Marin — 15 tone și mulți alții. In total, ei au dus pe cîmp 1.000 tone de bălegar bine putrezit, făcîndu-l grămezi pînă la începerea arăturilor de primăvară, cînd îl vor împrăștia pe ogoare.

Victor Vasiliu
corespondent

Vești de la corespondenți

★ ★

Cooperative agricole de producție nou înființate

Carei In prima duminică a lunii martie s-a inaugurat în comuna Urziceni, raionul Carei, gospodăria colectivă „8 Martie". Un număr de 78 familii de țărani muncitori, urmînd îndemnul partidului, au pornit pe drumul muncii în comun — drumul belșugului și bunăstării.

Noii colectiviști au unit în tarlale mari suprafața de 226 ha și au mai adus, ca avere obștească a gospodăriei, 18 cai, 18 căruțe, 5 semănători, 10 pluguri, 13 grape, 9 prășitori și 4 vaci.

Adunarea generală a colectiviștilor a ales, în ziua inaugurării, consiliul de conducere al gospodăriei, în frunte cu tov. Francisc Jacubca — președinte.

Mihai Coth

Giurgiu Convingîndu-se că munca laolaltă, pe tarlale întinse, și cu ajutorul S.M.T.-ului, aduce sporuri însemnate de recoltă, peste 300 de familii de țărani muncitori din comunele și satele raionului Giurgiu au alcătuit, în cursul lunii februarie, 13 întovărășiri agricole, cuprinzînd 400 ha de teren.

Printre comunele în care au luat ființă aceste noi întovărășiri se numără Oinacu, Vieru, Pietrele, Daia și altele.

Traian Barbălată

Botoșani In comunele raionului Botoșani, pînă acum cîteva zile se numărau 60 de întovărășiri agricole dintre care un număr important au luat ființă în ultimul timp. Intovărășirile existente cuprind 2.208 familii de țărani muncitori și au o suprafață de teren de aproape 2.000 ha de teren arabil. Printre întovărășirile agricole înființate în lunile ianuarie și februarie ale acestui an, se numără cea din Mînăstireni cu 30 membri, cea din Leorda cu 40 membri și altele.

I. Gavril

Slatina Frumoasele succese dobîndite anul trecut de către membrii celor două întovărășiri agricole din comuna Coteana, raionul Slatina, au constituit un puternic exemplu pentru alte 24 de familii de țărani muncitori din această comună, care, unindu-și pămîntul au înființat zilele trecute cea de a treia întovărășire agricolă.

Președinte al întovărășirii din Coteana a fost ales tov. Mihail Costescu, iar ca membri în consiliul de conducere au fost aleși tovarășii Marin Ciocîrlan, Marin Boiangiu, Virgil Alexe și Marin Tănăsescu.

C. Tănase

Să cultivăm mai multă mazăre pentru boabe

Mazărea este o plantă cu o mare importanță în gospodărie.

Prin calitățile multiple și diferite ale acestei plante, cultura sa trebuie să fie din ce în ce mai răspîndită pentru că de la mazăre se folosesc atît boabele verzi cît și boabele uscate, iar paiele și pleava sînt foarte valoroase pentru alimentația animalelor. Mazărea mai are avantajul că îmbogățește solul în azot și este o plantă premergătoare excelentă pentru grîul de toamnă.

Mazărea, dacă este bine cultivată, după regulile ce se arată mai jos, dă foarte bune recolte, de peste 1500 kg. boabe la ha și peste 3.000 kg vrejî și pleavă.

Mazărea trebuie semănată foarte de timpuriu sau mai bine zis în mustul zăpezii căci ea încolțește la o temperatură de 2—3° C și rezistă la o temperatură de minus 3—4 C, dacă este răsărită. Orice întîrziere la semănat micșorează și întîrzie recolta.

Semințele trebuie să fie îngropate în pămînt la cel puțin 5 cm. Semănatul e bine să se facă în arătură de toamnă care se lucrează în primăvară cu cultivatorul, cu o grapă puternică cu colți, sau dacă terenul e bătătorit de ploi sau îmburuienit, se ară cu plugul fără cormană. In felul acesta se asigură posibilitatea de a se îngropa semințele cît mai bine. Dacă terenul nu este arat din toamnă, această lucrare se va executa primăvara imediat ce se poate lucra cu plugul. Semănatul trebuie să se facă cu mașinile de semănat, în benzi de 4—8 rînduri, la distanță de 12—15 cm între rînduri și 40—50 cm între benzi, dîndu-se cel puțin 120—250 kg de sămînță cu germinație și putere de străbatere foarte bună. După răsărire se plivește o dată sau de două ori, cînd apar buruienile și se îndepărtează din lan plantele de mazăre sălbatică care se cunosc ușor, căci au floarea roșie.

Dacă se acordă atenția cuvenită la semănat și pregătirea terenului, reușita culturii este asigurată. Recoltatul se face imediat ce s-au copt primele păstăi de jos, de preferat dimineața pe rouă sau chiar noaptea, căci păstăile se scutură ușor dacă sînt uscate și dacă recoltatul se face ziua pe căldură.

Recoltatul se va face cu coasa sau prin smulgere cu mîna. După recoltat este necesar să treierăm în cel mult 10 zile, asigurîndu-se posibilitățile de tratare cu sulfură de carbon contra gărgăriței mazării.

Intreprinderea de stat pentru asigurarea producerii și valorificării semințelor (I.S.A.P.V.S.) încheie contracte cu cultivatorii de mazăre, cărora le asigură o sămînță de bună calitate. Intreprinderea se îngrijește de asigurarea mașinilor de semănat și face tratarea contra gărgăriței. Recolta este preluată la prețul de lei 2,50 kg de semințe.

Fără a cere multe cheltuieli și nici multă muncă, mazărea contractată pentru producerea de sămînță cu I.S.A.P.V.S. poate aduce, pe lîngă alte avantaje care sînt în contract și un frumos venit gospodăriilor producătoare, așa cum au obținut gospodăria colectivă Filimon Sîrbu din regiunea București și numeroși cultivatori din regiunea Oradea și Galați, raionul Tecuci, unde această cultură este mai răspîndită.

Ing. TOMA DUMITRESCU
I.S.A.P.V.S.

Adunări generale ale cooperativelor de consum sătești

Membrii cooperativei de consum din comuna Tifești, una din cooperativele fruntașe ale raionului Panciu, au analizat în cadrul unei adunări generale activitatea desfășurată anul trecut și au propus noi măsuri pentru dezvoltarea cooperativei lor.

Planul de aprovizionare al cooperativei pe anul 1955 a fost depășit cu 558.164 lei; au fost cumpărate mărfuri în valoare de peste 2.050.000 lei, iar țăranii muncitori au valorificat peste planul stabilit produse în valoare de 734.804 lei. De la stîna cooperatistă care a funcționat anul trecut, cooperatorii au primit peste 3700 kg. de brînză.

Ca urmare a folosirii chibzuite a fondurilor, cooperativa a obținut un beneficiu de 86.115 lei din care a repartizat drept cotă pentru membrii cooperatori 12.865 lei, iar pentru fondul cultural 1929 lei. Prin amenajarea a încă unui magazin mixt în satul Oleșești, cooperativa din Tifești numără acum 5 unități.

Numeroși cooperatori au luat cuvîntul la discuții, printre care Gheorghe Postolache, Ene Nicolae, Ioniță Enoiu și alții au arătat că datorită și activității rodnice desfășurate de consiliul de conducere, în luna ianuarie 1956 a luat ființă și în comuna lor o gospodărie colectivă.

Participanții la adunare au propus ca anul acesta să se amenajeze încă un magazin mixt în satul Tufele, să se facă aprovizionarea cu mărfuri specifice, planul de achiziții să fie defalcat pe sate, iar pentru sporirea veniturilor să se creeze secții de producții, crescătorii de porci, iepuri și păsări.

Adunări asemănătoare au mai avut loc și în comunele Cioara-Doicești, raionul Călmățui, Soveja, raionul Panciu și altele. Pînă în prezent, în regiunea Galați, au avut loc aproape 500 de adunări sătești pentru alegerile de delegați și peste 70 de adunări generale ale cooperativelor.

Numeroase cooperative de credit și economie constituite în regiunea Craiova

Au trecut aproape 45 de zile de la înființarea primelor cooperative de credit și economie din regiunea Craiova. Zilele trecute, în sala de festivități a sfatului popular regional a avut loc o ședință în cadrul căreia s-au analizat rezultatele obținute pe acest tărîm. Aproape 3100 de oameni ai muncii din comunele raioanelor Calafat, Craiova, Gura Jiului, Balș și Băilești, au constituit 18 cooperative de credit și economie. Ei au depus pînă în prezent părți sociale subscrise în valoare de peste 600.000 lei.

Urmînd exemplul țăranilor muncitori, membri ai cooperativelor de credit și economie, numeroși oameni ai muncii din satele și comunele regiunii Craiova și-au manifestat în ultimul timp dorința de a înființa cooperative de credit și economie. In acest scop au luat ființă 165 comitete de inițiativă.

Metodele noastre de creștere a porcilor

Crescătoria de porci de la gospodăria agricolă de stat Dragalina, regiunea București, a luat ființă la începutul anului 1953. De atunci și pînă acum, muncitorii și tehnicienii care lucrează în sectorul porcin al gospodăriei au căpătat o bogată experiență. Datorită muncii lor neobosite, unitatea noastră a îndeplinit și depășit cu procente însemnate planul de producție, atît sub raport cantitativ, cît și calitativ.

Prin ce mijloace și metode s-a asigurat obținerea unor asemenea rezultate? Vreau să arăt, în primul rînd, că animalelor li s-a asigurat pe tot timpul anului o hrană îmbelșugată și de bună calitate. Astfel, a fost asigurată din producție proprie cantitatea necesară de furaje fibroase și concentrate.

In ce privește hrănirea scroafelor de prăsilă, țin să subliniez că noi nu dăm aceeași rație la toate cele 100 de scroafe. Astfel, scroafelor care se află în primele două luni și jumătate de gestație li se dau zilnic cîte 3,5 pînă la 4 kg de concentrate (orz, porumb, mazăre, tărîțe și șroturi). Scroafelor care sînt în ultima perioadă de gestație li se administrează zilnic cîte 4,5—5 kg de concentrate. După fătare, cînd scroafele alăptează, cantitatea de concentrate dată zilnic ajunge la 5,5 kg. In afară de concentrate, care sînt sărace în vitamine, scroafele mai primesc zilnic în sezonul de iarnă cîte 2,5 kg fîn de lucernă, iar în timpul verii, ele sînt duse la pășunat pe lucerniere. In felul acesta, organismul lor își completează necesarul de vitamine. Noi considerăm că aceste rații sînt cele mai potrivite pentru scroafele din crescătoria noastră, a căror greutate este de 250—300 kg fiecare și care alăptează în medie cîte 11—12 purcei la o fătare.

Creșterea purceilor sugaci constituie una dintre preocupările de seamă ale muncitorilor și tehnicienilor din sectorul porcin. Este știut că nu poți avea animale bune de prăsilă dacă nu dai toată atenția creșterii tineretului, pentru ca el să fie sănătos și viguros și să se dezvolte normal.

Cum îngrijim și hrănim noi purceii? Imediat după fătare, ei sînt separați de scroafa-mamă și dați să sugă din două în două ore, atît în timpul zilei, cît și în timpul nopții. Această alăptare rațională se face timp de 7-8 zile, după care purceii sînt lăsați în aceeași boxă cu scroafa-mamă pînă la înțărcare.

Alăptarea la scroafele care au cîte 22-24 de purcei, deci mai mulți decît numărul lor de sfîrcuri, se face într-un mod deosebit. In acest caz, alăptarea se face în două serii de cîte 11-12 purcei, la interval de o oră. In felul acesta, fiecărui purcel îi vine rîndul la supt tot din două în două ore. In afară de laptele pe care îl sug de la scroafă, purceilor, în special celor mai slabi, li se dă suplimentar lapte de vacă din găleată sau cu biberonul. Laptele se dă proaspăt, imediat ce se mulge de la cele două vaci care sînt ținute permanent în crescătorie, deoarece este știut că laptele cald, abia muls are o influență favorabilă asupra creșterii și dezvoltării purceilor.

Ținînd seama de importanța deosebită ce o au substanțele minerale în dezvoltarea normală a purceilor, după 10-15 zile de la fătare, în padocul purceilor se pun pămînt galben, praf de cărbune și praf de cretă. Către sfîrșitul primei luni, purceii încep să primească în hrană și un supliment de uruieli de concentrate. La început, cantitatea de concentrate este de 250 g. pentru fiecare purcel, apoi treptat crește, la sfîrșitul celei de a doua luni ajungînd la 500 g.

Tot în această perioadă, care coincide cu apariția celor mai mulți dinți, purceii primesc în hrană cîte 50 grame de grăunțe de mazăre sau de porumb.

O mare importanță pentru creșterea purceilor o au plimbările în aer curat și la soare. In perioada de vară, purceii sînt scoși la pășunat pe lucerniere o dată cu scroafele. In zilele de iarnă, cînd vremea este mai caldă, ei sînt scoși afară în padocuri, la plimbare. In felul acesta, purceii se întăresc, organismul lor căpătînd o mai mare **rezistență față de boli.**

Grija pentru crearea unor condiții cît mai bune de întreținere a purceilor s-a împletit cu preocuparea permanentă pentru asigurarea asistenței sanitar-veterinare. Astfel medicul veterinar al gospodăriei asistă cu regularitate la fătările scroafelor. De asemenea, el execută periodic vaccinările și serumizările purceilor contra pestei, rujetului, pasteurelozei și supraveghează în mod permanent starea sănătății purceilor, ca și a scroafelor. Ca urmare a acestei asistențe sanitare, animalele se dezvoltă bine, iar procentul de mortalitate la purcei s-a redus foarte mult.

Datorită îngrijirii deosebite acordate scroafelor de prăsilă și purceilor, gospodăria noastră și-a putut crea un nucleu valoros de animale de prăsilă. Acest lucru se vede prin faptul că media anuală la cele două fătări a ajuns în anul 1955 la 22 de purcei de fiecare scroafă, față de 14 purcei, cît era planificat.

In timpul celor trei ani de activitate a crescătoriei, gospodăria a livrat altor unități socialiste din agricultură un număr de peste 3.600 de scrofițe și vierușí pentru prăsilă. In felul acesta, din nucleul nostru de 100 de scroafe și 10 vieri s-au înființat alte 15 nuclee, cum sînt cele din gospodăriile agricole de stat Mavrodin, Roseți, Andrășești, Lanurile, Brateș etc. Pentru însușirile productive valoroase ale purceilor crescuți în unitatea noastră în anul 1955, ferma noastră de porci a fost declarată crescătorie de selecție.

Buna organizare a muncii în crescătorie, ridicarea continuă a calificării profesionale a îngrijitorilor și cointeresarea lor materială în rezultatele muncii au contribuit, de asemenea, în mare măsură la obținerea acestor rezultate. In sectorul zootehnic al gospodăriei, se aplică întocmai prevederile hotărîrilor Consiliului de Miniștri privind organizarea și retribuirea muncii în acord. Ca urmare, salariul mediu lunar al muncitorilor din crescătoria de porci a gospodăriei noastre a crescut simțitor. Astfel, **anul trecut, îngrijitorii au primit un salariu mediu de 750-800 lei lunar.**

Trebuie spus că, în crescătoria de porci a gospodăriei noastre, s-ar fi putut obține rezultate și mai bune dacă în munca noastră n-ar exista și unele greutăți și lipsuri. Una dintre aceste greutăți constă în lipsa de spațiu suficient pentru cazarea în bune condiții a animalelor. Din această cauză, noi nu am putut mări efectivul de scroafe și vieri de prăsilă, el rămînînd același ca în anul înființării crescătoriei. Dat fiind spațiul ce-l ocupă scroafele și numărul mare de purcei, boxele existente sînt necorespunzătoare. Aceasta face ca uneori scroafele să strivească pe unii dintre purcei.

Procesul de producție este îngreunat de faptul că principalele lucrări din crescătorie care cer un mare volum de muncă nu sînt mecanizate. Lucrări ca adăpatul animalelor, prepararea furajelor, transportul furajelor și a gunoiului de grajd necesită mult timp, numeroase brațe de muncă și atelaje. Aceasta face ca productivitatea muncii să fie scăzută, iar prețul de cost ridicat. Pentru înlăturarea treptată a acestor neajunsuri, conducerea gospodăriei noastre și-a propus ca anul acesta să mecanizeze lucrările de preparare a furajelor, adăpatul și transportul gunoiului din grajd. Prin aplicarea acestor măsuri, necesarul de brațe de muncă va fi redus, iar prețul de cost va scădea în mod simțitor.

Muncitorii și tehnicienii din sectorul porcin al gospodăriei noastre sînt hotărîți ca în cursul acestui an să obțină rezultate și mai bune în muncă. Ei s-au angajat să livreze la un preț de cost scăzut un număr de scrofițe și vierușí mult sporit față de cifra planificată, contribuind astfel la dezvoltarea creșterii animalelor în țara noastră.

Dr. PETRU MARGA
medic veterinar la gospodăria agricolă de stat Dragalina, regiunea București

Hotărîri importante adoptate de C.C. al P.C.U.S. și Consiliul de Miniștri al U.R.S.S.

MOSCOVA 10 (Agerpres). — Presa sovietică publică hotărîrile adoptate de C.C. al P.C.U.S. și Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. „Cu privire la Statutul artelului agricol și la dezvoltarea continuă a inițiativei colhoznicilor în organizarea producției colhoznice și în conducerea treburilor artelului", precum și „Cu privire la avansurile lunare pentru colhoznici și retribuirea suplimentară a muncii în colhozuri".

In prima hotărîre se arată printre altele: Comitetul Central al Partidului Comunist al Uniunii Sovietice și Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. acordă o importanță primordială dezvoltării și întăririi pe toate căile a gospodăriei obștești a colhozurilor, avîntului vertiginos al tuturor ramurilor producției agricole, pe baza ridicării continue a productivității muncii, a ajutorului organizatoric și tehnic crescînd acordat colhozurilor de către stat și a dezvoltării inițiativei colhozurilor și colhoznicilor în organizarea și conducerea gospodăriei colective, potrivit condițiilor locale.

Trecînd în revistă succesele obținute la sate sub conducerea Partidului Comunist și a Guvernului Sovietic, Hotărîrea subliniază însemnătatea care a avut-o pentru întărirea orînduirii colhoznice adoptarea Statutului model al artelului agricol de către cel de al doilea Congres al colhoznicilor. De la adoptarea statutului, se arată în hotărîre, au trecut peste 20 de ani. In acest răstimp s-au produs mari schimbări în viața satului colhoznic, a fost acumulată o experiență nouă, bogată, de construire a gospodăriei obștești cu multe ramuri.

In aceste condiții, cînd construcția colhoznică s-a ridicat pe o treaptă nouă a dezvoltării sale și colhozurile trebuie să rezolve noi sarcini pentru dezvoltarea continuă a producției agricole, Statutul model al artelului agricol nu mai cuprinde toate aspectele vieții și activității multilaterale a colhozurilor și într-o serie de cazuri îngrădește inițiativa lor în stabilirea unui sistem de conducere a gospodăriei obștești care să corespundă cel mai bine condițiilor concrete de muncă ale colhozului.

Ținînd seama de aceste schimbări serioase în satul colhoznic — Hotărîrea constată că colhozurile pot rezolva ele însele cu o mai mare independență decît pînă acum problemele vieții colhoznice pornind de la interesele naționale ale statului, interesele obștești ale colhozurilor și interesele personale ale colhoznicilor. C.C. al P.C.U.S. și Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. consideră necesar să recomande colhozurilor, să le sfătuiască ca, pornind de la sarcina principală a asigurării unui avînt vertiginos al agriculturii și creșterii animalelor, să completeze și să modifice ele însele unele prevederi ale Statutului adoptat de artelul agricol, ținînd seama de condițiile locale, concrete, ale colhozului.

La prezentarea de amendamente, modificări și completări la Statutul artelului agricol, ar trebui să se țină seama de următoarele:

Asigurarea, pe baza noului sistem de planificare a gospodăriei agricole, a celei mai raționale folosiri a pămîntului repartizat colhozurilor, ca principală bogăție a colhozului, folosirea completă a mijloacelor de producție ale colhozului și S.M.T.-ului, a forței de muncă, reducerea cheltuielilor bănești, în natură și în muncă neproductive și a cheltuielilor administrative; Pe baza celor de mai sus — o ridicare considerabilă a productivității muncii colhoznicilor și sporirea producției agricole, ca sursă principală de creștere a venitului gospodăriei obștești a colhozului și a bunăstării materiale a colhoznicilor; Stabilirea dimensiunilor parcelelor de pe lîngă casele colhoznicilor, ținîndu-se seama de aportul adus în muncă de membrii apți de muncă ai familiei colhoznicului la gospodăria obștească a artelului. Totodată nu trebuie să se admită mărirea fondului de pămînt rezervat parcelelor de lîngă casă pe seama pămîntului obștesc al colhozului, ci, dimpotrivă, să se tindă spre reducerea lui, deoarece folosirea pămîntului în gospodăria obștească, cu condiția ca S.M.T.-ul să fie înzestrat cu un mare număr de mașini și ca muncile să fie la un înalt nivel de mecanizare, va fi incomparabil mai avantajoasă și colhoznicii vor obține în ultima instanță un venit mult mai mare;

Stabilirea numărului de vite, în folosința personală a gospodăriei colhoznice, ținînd seama de condițiile locale și avînd în vedere marile schimbări survenite în domeniul agriculturii în ultimul timp;

Stabilirea unui minim obligatoriu de zile-muncă, pornind de la necesarul cheltuielilor de muncă în gospodăria obștească a colhozului, precum și elaborarea unor norme de lucru și de apreciere a lucrărilor în zile-muncă ținîndu-se seama de nivelul mecanizării și al randamentului efectiv atins de către colhoznicii care lucrează conștiincios, precum și de necesitatea cheltuirii cu economie a zilelor-muncă;

Aplicarea pe toate căile a principiului cointeresării materiale a colhoznicilor în dezvoltarea producției obștești a colhozului.

C.C. al P.C.U.S. și Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. recomandă colhozurilor să stabilească tractoriștilor și celorlalți muncitori din brigăzile de tractoare, care prestează o muncă permanentă în S.M.T.-uri și care trăiesc în colhozuri, loturi pe lîngă casă de dimensiunile stabilite pentru gospodăriile colhoznicilor.

In hotărîrea C.C. al P.C.U.S. și a Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. „Cu privire la avansurile lunare pentru colhoznici și retribuirea suplimentară a muncii în colhozuri" se constată că avansurile lunare pentru colhoznici constituie un stimulent important de ridicare a productivității muncii în colhozuri, fac să crească rolul zilei-muncă și stimulează cointeresarea colhoznicilor în dezvoltarea gospodăriei obștești.

C.C. al P.C.U.S. și Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. consideră că în prezent, cînd au fost create condiții necesare pentru un avînt vertiginos al tuturor ramurilor producției colhoznice, colhozurile s-au întărit din punct de vedere organizatoric și au acumulat o experiență suficientă în conducerea gospodăriei colhoznice, nu mai sînt necesare sistemul și proporțiile stabilite anterior de retribuire suplimentară. Odată cu sporirea producției agricole și cu creșterea veniturilor colhoznicilor crește nemăsurat de mult retribuirea de bază a muncii colhoznicilor. De aceea retribuirea suplimentară trebuie să fie o formă de încurajare a răsplătirii pentru o muncă bună.

In legătură cu aceasta C.C. al P.C.U.S. și Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. au hotărît:

In vederea sporirii continue a cointeresării materiale a colhoznicilor în dezvoltarea gospodăriei obștești să se recomande colhozurilor, la hotărîrea adunărilor generale, să dea colhoznicilor lunar în decursul anului un avans în contul zilelor-muncă nu mai mic de 25 la sută din veniturile bănești obținute efectiv de la toate ramurile gospodăriei obștești și 50 la sută din fondurile bănești obținute sub formă de avans potrivit contractărilor, achizițiilor și cotelor obligatorii de produse agricole.

La cererea colhozurilor, Banca de stat este însărcinată să treacă 25 la sută din toate veniturile și 50 la sută din sumele obținute sub formă de avans în cadrul contractărilor, achizițiilor și livrărilor obligatorii de produse, într-un cont curent special, din care banii pot fi cheltuiți de conducerea colhozului numai pentru plătirea de avansuri colhoznicilor și pentru retribuirea zilelor-muncă.

C.C. al P.C.U.S. și Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. au obligat Ministerul colectărilor, Ministerul industriei produselor de carne și lactate al U.R.S.S., Ministerul industriei produselor alimentare al U.R.S.S. și Uniunea centrală a cooperativelor de consum din U.R.S.S. să dea colhozurilor, începînd din anul 1956, la cererea lor, avansuri bănești în proporție de 50 la sută din valoarea cerealelor, floriisoarelui și celorlalte culturi oleaginoase, a cartofilor, legumelor și cărnii, care urmează să fie predate statului în cadrul livrărilor obligatorii.

C.C. al P.C.U.S. și Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. recomandă colhozurilor să stabilească ele însele modalitățile și cuantumul plăților suplimentare în natură și în bani pentru brigăzi (echipe), colhoznici care lucrează în domeniul creșterii vitelor, pentru lucrătorii din brigăzile de tractoare ale S.M.T.-urilor, pentru specialiști și personalul de conducere din colhozuri, pentru depășirea planurilor de recoltă la hectar a culturilor agricole și a productivității creșterii vitelor, elaborate și aprobate de colhozuri, ținînd seama de folosirea deplină a tuturor rezervelor existente.

Cetățeni sovietici strămutați în R.F. Germană sînt împiedicați să se repatrieze

BONN 10 (Agerpres). — TASS transmite: După cum s-a aflat, V.A. Zorin, ambasadorul U.R.S.S. în Republica Federală Germană, a vizitat la 9 martie pe Hallstein, secretar de stat la Ministerul Afacerilor Externe al R.F. Germane, și a făcut o declarație în care se spune printre altele:

Cu prilejul tratativelor care s-au desfășurat la Moscova în vara anului 1955, delegația guvernamentală a U.R.S.S. a ridicat după cum se știe în fața delegației R.F. Germane problema reîntoarcerii în patrie a cetățenilor sovietici strămutați care se află pe teritoriul Republicii Federale Germane. La rîndul său, delegația guvernamentală a R.F. Germane a promis să sprijine rezolvarea problemei repatrierii cetățenilor sovietici susmenționați în U.R.S.S.

Din scrisorile pe care le primește ambasada U.R.S.S. și autoritățile competente din Uniunea Sovietică se știe că majoritatea cetățenilor sovietici care au fost smulși cu forța din patrie, de lîngă familiile lor și care se află pe teritoriul R.F. Germane, sînt într-o situație materială grea, nu au în permanență de lucru, nu au locuințe și mijloace de existență.

Neavînd mult timp posibilitatea de a stabili contactul cu ambasada sovietică ei întîmpină dificultăți în încercările lor de a se repatria. Diferite organizații ostile de emigranți, create în lagărele pentru persoane strămutate și în localitățile unde trăiesc aceste persoane, desfășoară o propagandă deșănțată împotriva reîntoarcerii cetățenilor sovietici în patrie, îi molestează și îi terorizează.

Se cunosc de asemenea multe cazuri cînd cetățeni sovietici strămutați sînt deținuți în închisori și în lagăre pe teritoriul R.F. Germane. In ultima vreme ambasada a primit 46 de scrisori din partea cetățenilor sovietici deținuți în închisori și care cer să fie repatriați. Pornind de la aceasta și ținînd seama de faptul că în lipsa reprezentanței diplomatice sovietice pe teritoriul Germaniei occidentale, Uniunea Sovietică nu a avut mult timp posibilitatea să stabilească contact cu cetățenii sovietici strămutați și să le ia apărarea, ambasada U.R.S.S cere Ministerului Afacerilor Externe al Republicii Federale Germane să sprijine:

1. — Obținerea listelor cetățenilor sovietici strămutați care locuiesc pe teritoriul R.F. Germane, inclusiv cetățenii deținuți în prezent în lagăre și închisori;

2. — Posibilitatea vizitării cetățenilor U.R.S.S. aflați în lagăre și închisori de către funcționarii ambasadei;

3. — Punerea în libertate a tuturor cetățenilor sovietici deținuți în R.F.G. și repatrierea lor în Uniunea Sovietică.

Guy Mollet a plecat la Londra pentru tratative cu A. Eden

PARIS 11 (Agerpres).—Guy Mollet, președintele Consiliului de Miniștri al Franței, a sosit la 11 martie pe bordul unui avion la Londra pentru a duce tratative cu primul ministru Anthony Eden.

După cum anunță corespondentul din Londra al ziarului „Journal de Dimanche", pe ordinea de zi a tratativelor din 11 martie dintre Eden și Guy Mollet figurează numeroase probleme, printre care relațiile cu U.R.S.S., situația din Africa de Nord, din Orientul Apropiat, din Indochina, precum și problema dezarmării. Corespondentul amintește că această întrevedere a fost organizată din inițiativa primului ministru al Angliei.

După cum se știe, Guy Mollet a fost invitat să vină la Londra după ce ministrul Afacerilor Externe al Franței, Pineau, a rostit un discurs în care a criticat aspru politica țărilor occidentale.

Presa occidentală recunoaște insuccesele politicii guvernului englez

LONDRA 11 (Agerpres). — In comentariile agențiilor de presă și ale ziarelor occidentale se subliniază tot mai insistent că politica actualului guvern britanic înregistrează în ultima vreme eșecuri serioase pe toate fronturile. Referindu-se de exemplu la situația din Orientul Mijlociu care în ultimele zile, odată cu demiterea generalului Glubb din postul de comandant al Legiunii Arabe, a căpătat aspectul unei adevărate „crize" pentru Anglia, agenția France Presse relatează că „prestigiul Marii Britanii scade repede în această regiune". Agenția Associated Press relatează despre continua încordare a situației din Cipru, calificînd această problemă drept „o durere de cap" pentru guvernul de la Londra. Ziarele britanice nu ascund faptul că pe planul politicii interne situația economică se înrăutățește în ciuda măsurilor prin care guvernul încearcă să combată inflația.

Toate aceste înfrîngeri pe plan intern și extern au dus la discreditarea politicii actualului guvern. Evenimentele care s-au desfășurat în ultimele zile în Anglia arată că în momentul de față guvernul Eden este prins în focul concentric al atacurilor, atît din partea opiniei publice, care cere adoptarea unei politici conforme adevăratelor interese ale poporului și țării, cît și din partea cercurilor politice laburiste și conservatoare.

Liderii partidului laburist, printre care și actualul conducător al partidului, Hugh Gaitskell, caută să profite de faptul că guvernul s-a discreditat în ochii opiniei publice și se mărginesc să atace guvernul pentru a-și „cîștiga credit" fără a indica soluții juste.

In același fel se poate explica și atitudinea unora dintre conservatori. Dîndu-și seama de faptul că politica actualului guvern este unanim condamnată de opinia publică, partidul conservator caută să explice slăbiciunile guvernului, mai ales prin prisma politicii defectuoase a unora dintre miniștri. In felul acesta înfrîngerile suferite de politica britanică sînt prezentate ca înfrîngeri personale ale cutărui sau cutărui politician. A fost atacat astfel în presa conservatoare, fostul ministru de Finanțe, Butler, încercînd să se înfățișeze actuala situație dezastruoasă a economiei britanice nu ca o consecință a politicii cursei înarmărilor — de care sînt responsabile cercurile conducătoare din ultimii ani din Anglia — ci ca un rezultat al incompetenței personale a lui Butler.

In ultimul timp, „țapul ispășitor" a fost găsit în persoana primului ministru Eden. Intreaga presă britanică a deschis o adevărată campanie împotriva lui Eden, acuzîndu-l de incapacitate, prezentînd insuccesele pe care le-a suferit Anglia în ultima vreme — pe planul relațiilor cu S.U.A., în Cipru sau în Orientul Mijlociu — ca înfrîngeri ale primului ministru.

Mai importantă însă decît toate aceste frămîntări în cercurile politice, care urmăresc să găsească un vinovat acolo unde vina revine în fond politicii dusă de întregul guvern este nemulțumirea opiniei publice față de actuala orientare politică a Angliei. Mișcarea revendicativă la care participă milioane de oameni ai muncii este expresia pe plan intern a luptei pe care o duc masele populare din Anglia pentru a obține o politică corespunzătoare intereselor naționale ale Marii Britanii. Lucrul acesta nu mai poate fi ascuns. „Devine din ce în ce mai limpede — scria în 4 martie săptămînalul burghez „Observer" — că o politică bazată pe angajamente militare, prin care se încearcă menținerea disperată a prezenței militare britanice, nu mai este bună..."

Adenauer va pleca în curînd la Londra

BONN. — După cum anunță ziarul „Generalanzeiger", care apare la Bonn, cancelarul federal Adenauer va face în martie 1956 o călătorie de scurtă durată la Londra.

Ziarul arată că inițiativa acestei călătorii îi revine părții germane. In continuare ziarul subliniază că Adenauer acordă o mare însemnătate apropiatelor tratative cu Eden mai ales cu privire la două probleme: în legătură cu „instabilitatea poziției franceze" pe care Eden va încerca s-o lămurească în cadrul tratativelor de la Londra cu primul ministru Guy Mollet și, în al doilea rînd, în legătură cu apropiata călătorie la Londra a lui N. A. Bulganin și N. S. Hrușciov.

PE TEME EXTERNE

Noi uneltiri imperialiste în Asia de sud-est

Recent, s-a încheiat la Caraci (capitala Pakistanului) sesiunea consiliului pactului agresiv al Asiei de sud-est (S.E.A.T.O.). Inițiativa convocării acestei sesiuni aparține diplomației americane, care în ultimul timp depune eforturi sporite pentru a-și reabilita politica compromisă și lovită de insuccesele suferite în Asia.

S-ar fi putut presupune că, întrucît era vorba de reabilitare, diplomația americană să fi încercat unele schimbări de metodă. Dar nici vorbă. Dl. Dulles, care a fost prezent la această sesiune, a cerut punerea în aplicare cu și mai multă vigoare a metodelor folosite de politica „de pe poziții de forță". El a cerut întărirea blocului S.E.A.T.O. prin crearea unor formații militare care să imprime un caracter și mai agresiv coaliției patronate de S.U.A.

Argumentele cu care Dulles și-a susținut cererile s-au bazat tot pe vechea gogoriță și calomnie, așa-zisa primejdie pe care o reprezintă U.R.S.S. și R.P. Chineză. Această motivare, menită să impresioneze, n-a putut însă să ascundă neliniștea pe care le-o produce diplomaților occidentali și organizatorilor de pacte militare, creșterea considerabilă a prestigiului de care se bucură Uniunea Sovietică în rîndul popoarelor Asiei. Că așa este ne-o confirmă relatările agențiilor de presă occidentale care vorbesc despre faptul că participanții la sesiune au examinat cu multă atenție „aspectele economice" ale blocului S.E.A.T.O., „pentru a putea contracara politica de coexistență pașnică în Asia", pe care o duce Uniunea Sovietică. Este greu însă de presupus că politica blocurilor militare va putea împiedica popoarele să adopte principiile politicii de coexistență pașnică promovată de U.R.S.S. și China Populară, India și alte țări din Asia. Dovadă stă faptul că nici blocul S.E.A.T.O., ca, de altfel, și pactul de la Bagdad, n-a putut atrage majoritatea țărilor „programate" să participe la el.

Popoarele Asiei văd tot mai limpede scopul urmărit de S.E.A.T.O. Și ce e mai trist pentru diplomația americană e faptul că înșiși principalii lor aliați, Anglia și Franța, înțeleg că S.E.A.T.O. este pentru S.U.A. și un instrument folosit în scopul de a acapara pozițiile anglo-franceze din Asia. De aceea, atitudinea delegaților Angliei și Franței la sesiune n-a fost lipsită de răceală cînd a fost vorba de adoptarea propunerilor americane. Atitudinea celor doi delegați a arătat că, cu toată poleiala despre așa-zisa înțelegere ce există între principalii participanți la blocul S.E.A.T.O., contradicțiile rămîn contradicții. Contradicțiile interne, adăugate la ostilitatea cu care S.E.A.T.O. este privit de popoarele Asiei, fac ca această coaliție agresivă să fie și mai șubredă.

Dar diplomația americană condusă de actualul secretar de stat se încăpățînează să nu vadă schimbările petrecute azi în lume și nici chiar insuccesele pe care le suferă direct politica sa. Cît va mai putea face acest lucru?

O primire plină de răceală

Principalul adept al politicii „războiului rece", Dulles, după sesiunea de la Caraci a consiliului pactului războinic S.E.A.T.O., întreprinde o călătorie prin cîteva capitale din țările Asiei. Primul popas l-a făcut în capitala Indiei, Delhi.

Intrucît era de așteptat că populația din Delhi va organiza manifestații ostile la sosirea lui Dulles, autoritățile au fost nevoite să ia măsuri polițienești speciale care să preîntîmpine orice demonstrații din partea grupurilor antiamericane. Tot pentru a nu prilejui astfel de manifestații, Dulles a plecat de la aeroport direct la reședința premierului indian, Nehru. Delhi i-a făcut astfel principalului susținător al politicii „războiului rece" o primire rece.

Ostilitatea cu care opinia publică indiană a primit pe Dulles este oglindită mai cu seamă de ziarele indiene care atrag atenția asupra rolului nefast pe care l-a avut pentru țările Asiei și pentru India politica americană de după război. „Dulles — scrie «Delhi Times» — vine în capitala țării noastre după sesiunea pactului S. E. A. T. O. După cum se știe, specialitatea lui Dulles sînt pactele, cît mai multe pacte. El acordă cîteva tunuri aici, cîteva tunuri acolo... dar la Delhi i se va spune că noi nu avem nici un fel de încredere în acest fel de a trata problemele mondiale". Intr-adevăr, India, care și-a cucerit un loc de seamă pe arena internațională tocmai prin felul just cu care privește problemele ce frămîntă azi omenirea, nu va putea fi de acord cu dl. Dulles că politica „războiului rece" sau „de pe poziții de forță" mascată de așa-zisul ajutor economic poate asigura pacea și înțelegerea între popoare. India este de părere că numai o politică de coexistență pașnică activă poate asigura pacea și progresul omenirii. Și în acest sens s-a pronunțat și se pronunță, fie că-i place sau nu d-lui Dulles. Se pare de altfel că nu întîmplător Dulles n-a stat decît două zile la Delhi, plecînd apoi la Colombo (insula Ceylon).

O nouă samavolnicie a colonialiștilor englezi în Cipru

Agențiile de presă străine anunță o nouă samavolnicie făptuită de autoritățile colonialiste britanice din Cipru. Arhiepiscopul Makarios, unul din conducătorii mișcării cipriote pentru dreptul la autodeterminare, a fost arestat împreună cu episcopul Kiprianos din Kerinia și cu alți lideri ai mișcării cipriote.

Se știe să arhiepiscopul Makarios a refuzat să accepte propunerile guvernului englez de a acorda Ciprului dreptul la autoguvernare, menținîndu-i-se de fapt situația de colonie. Acest refuz a determinat autoritățile britanice să decidă arestarea lui. Autoritățile engleze speră că această nouă samavolnicie va speria poporul cipriot și-l va determina să renunțe la lupta pentru eliberare de sub stăpînirea engleză.

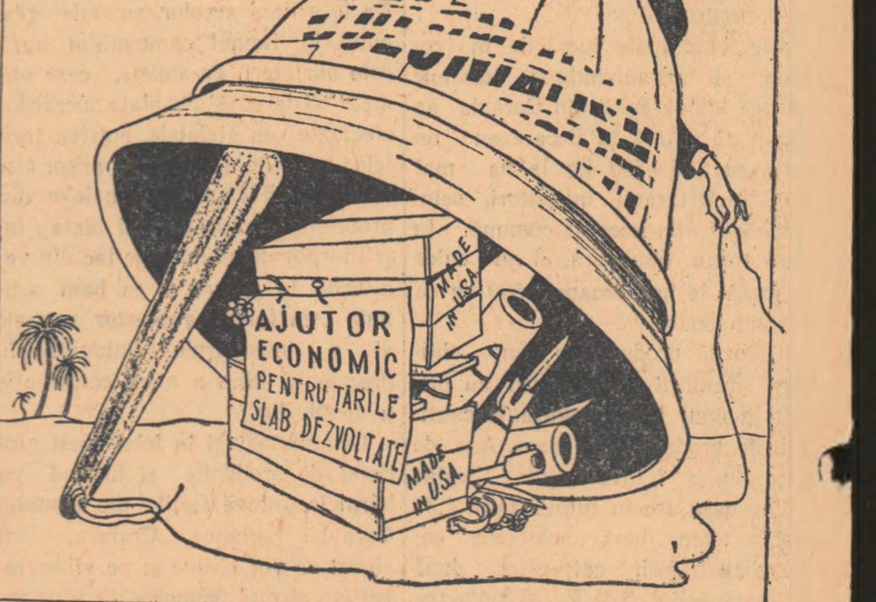
Măsura samavolnică luată de colonialiștii englezi a avut însă efectul contrariu. Ea a stîrnit un val puternic de protest în rîndurile populației cipriote și ale poporului grec. La mitingul de protest de la Nicossia, la care au participat mii de oameni, primarul orașului a avertizat autoritățile engleze că „se înșeală amarnic" dacă își închipuie că asemenea măsuri dictatoriale vor înăbuși lupta cipriotilor, pentru autodeterminare. Manifestanții din Nicossia au atacat consulatul S.U.A. A fost nevoie de puternica intervenție a poliției pentru a împiedica pe manifestanți să atace reprezentanța engleză.

In numeroase orașe din Grecia au loc de asemenea puternice manifestații de protest. Ministrul de externe al Greciei, Theotokis, a anunțat că guvernul grec a hotărît să recheme ambasadorul său la Londra și să se adreseze Consiliului de Securitate al O.N.U.

Arestarea arhiepiscopului Makarios este privită de unele cercuri politice apusene ca o manifestare de slăbiciune a unui guvern cuprins de panică, care n-a făcut altceva decît să creeze noi greutăți politicii britanice. Aceste greutăți nu vor putea fi înlăturate însă de noile măsuri de represiune pe care au hotărît să le ia autoritățile engleze în Cipru.

„Ajutor economic țărilor slab dezvoltate" este firma pe care a arborat-o în ultimul timp colonialismul. Această firmă încearcă să ascundă popoarelor adevărul despre colonialism, să-i înlesnească acestuia stăpînirea și pe mai departe și să dea posibilitatea trusturilor să-și desfacă stocurile de armament. („Ajutorul" acordat obligă țările care l-au primit să cumpere din sumele repartizate ca împrumut, armament și echipament militar).

Dar tot mai puține sînt popoarele care se lasă prinse în capcana așa-zisului ajutor economic. Popoarele din țările slab dezvoltate au învățat de-a lungul anilor că imperialismul nu oferă nimic dacă nu are asigurat maximum de profit. Și apoi însuși faptul că țările lor sînt slab dezvoltate se datorește tot „ajutorului" colonialist.



Colonialistul: Nici firma asta nu-i mai poate înșela!
(Desen de NICOLAESCU NIC)

ȘTIINȚA ȘI PRACTICA

Agrotehnica antierozională în plantațiile de vii

Raportul de activitate al C.C. la Congresul al II-lea al partidului pune un accent important pe introducerea largă a măsurilor agrotehnice pentru conservarea solului împotriva eroziunii și restaurarea terenurilor erodate. In legătură cu aceasta problemă trebuie arătat că, în prezent, în țara noastră, există suprafețe însemnate de terenuri supuse eroziunii, mai ales în plantațiile de vii.

Așezarea majorității podgoriilor pe terenuri în pantă, cu rîndurile de vie orientate de la deal la vale, a făcut ca an de an procesul de eroziune să aibă loc cu intensitate crescîndă, reducîndu-se fertilitatea solului și producțiile la hectar.

Cercetînd în diferite podgorii desfășurarea procesului de eroziune după gradul de desgolire a butucilor, s-a constatat că, în viile de 25—35 ani, situate pe versanți cu înclinarea între 10—30 la sută, butucii sînt desgoliți pe adîncimea de 17—20 cm. Aceasta înseamnă că în cel mult 50—70 de ani, în aceste condiții se va pierde prin eroziune în întregime orizontul fertil (de acumulare a humusului).

In scopul stăvilirii scurgerii apelor și combaterii eroziunii din plantațiile de vii, Institutul de cercetări agronomice a organizat experiențe în principalele podgorii din R.P.R. încă din anul 1952. Cercetările au fost întreprinse în plantațiile de vii ale stațiunilor experimentale de la Odobești (regiunea Galați), Valea Călugărească (din podgoria Dealul Mare, regiunea Ploești), Drăgășani (regiunea Pitești) și Murfatlar (regiunea Constanța). In toate podgoriile experiențele s-au făcut în vii în vîrstă de peste 15 ani, care, datorită procesului de eroziune, au avut butucii parțial desgoliți.

Ca mijloace de combatere a eroziunii solului s-au cercetat diferite măsuri agrotehnice simple, ca orientarea rîndurilor și executarea lucrărilor curente de-a curmezișul pantei, biloane de pămînt executate la diferite distanțe, copci la fiecare butuc, terase mici la fiecare rînd, executate cu sapa etc.

In urma experiențelor făcute între anii 1952—1955, s-a constatat că eroziunea solului este mai puternică în plantațiile orientate cu rîndurile pe linia de cea mai mare pantă (de la deal la vale). Astfel, pierderile medii de sol pe an în parcelele în care nu s-au aplicat măsurile antierozionale (cu rîndurile de la deal la vale) au înregistrat 44,46 mc/ha la Murfatlar, 121,76 mc/ha la Odobești, 143,45 mc/ha la Valea Călugărească și 109,66 mc/ha la Drăgășani. In aceste condiții, pe pantele puternic înclinate de la Valea Călugărească și Drăgășani, se pierde în fiecare an un strat de sol, de cca. 1 cm. grosime. Cele mai mari pierderi de sol prin eroziune au loc din luna mai și pînă în august și sînt determinate de ploile torențiale.

Cercetările întreprinse au arătat că reducerea eroziunii în plantațiile de vii existente se poate realiza, în primul rînd, prin orientarea rîndurilor și executarea lucrărilor pe direcția curbelor de nivel (de-a curmezișul pantei). Aplicînd această metodă eroziunea este micșorată de aproape 9 ori, fără însă să fie complet stăvilită, așa cum arată rezultatele stațiunii Drăgășani.

Eroziunea solului este stăvilită mai bine dacă se execută în lungul rîndurilor de vie orientate de-a curmezișul pantei biloane de pămînt de 20—25 cm înălțime, care se închid apoi din loc în loc cu praguri mici executate cu sapa. Biloanele de pămînt se fac primăvara cu ajutorul plugului prin arătura la comandă către rîndurile de vie.

Prin aplicarea acestor lucrări, pierderile de sol cauzate de eroziune au fost înlăturate aproape în întregime în podgoriile Marfatlar și Odobești și foarte mult micșorate în podgoriile Dealul Mare și Drăgășani unde pierderile sînt cuprinse între 2,79 și 5,71 mc de sol/ha.

Experiențele urmărite au mai arătat că pentru a obține o eficacitate maximă cu un minim de lucrări, aceste biloane trebuie să fie executate la distanțe diferite. Pe pante mici (pînă la 8—10%) biloanele pot fi executate la al doilea rînd de vie, deoarece capacitatea lor de reținere satisface volumul de scurgere chiar la ploile cele mai mari. Pe pante mai mari de 10 la sută biloanele de pămînt trebuie executate la fiecare rînd. Menționăm că în cazul cînd s-au executat terase la fiecare rînd nu s-a reușit să se combată eroziunea, înregistrîndu-se anual pierderi foarte mari de sol ce ajung la 57,36 mc/ha.

Stăvilind scurgerile și eroziunea și contribuind la o repartizare mai uniformă a zăpezii în timpul iernii, biloanele de pămînt ajută totodată și la sporirea umidității solului, necesară viței de vie în perioada de vegetație. Astfel, în primăvara anului 1952, în lunile secetoase (martie și aprilie) în podgoria Murfatlar, parcelele cu biloane au avut un conținut mai ridicat în apă. Influența lor este mai eficace în anii secetoși cu ploi torențiale, care cad de obicei în lunile iunie-iulie și august, decît în anii ploioși. Biloanele de pămînt protejează de asemenea butucii contra acțiunii dăunătoare a vînturilor uscate și a insolației puternice din timpul verii.

Prin oprirea eroziunii solului și menținerea în pămînt pe timpul verii a unei cantități cît mai mari de apă, prin apărarea butucilor împotriva vînturilor uscate, biloanele de pămînt au influențat puternic creșterea viței de vie în toate podgoriile. Astfel, la Murfatlar creșterea butucilor în perioada 1952—1955 la soiul Riesling italian a depășit cu 32,26 la sută creșterea din parcela de control cu rîndurile de vie orientate pe linia de cea mai mare pantă. La Odobești, diferența de creștere în favoarea parcelelor cu biloane a fost de 27,29 la sută, la Valea Călugărească de 13,20 la sută, iar la Drăgășani de 41,56 la sută.

Parcelele cu rîndurile orientate pe curba de nivel și cele cu terase făcute la fiecare rînd au influențat cel mai puțin asupra creșterii.

Pentru a cunoaște cît mai amănunțit efectul măsurilor agrotehnice experimentate s-au făcut observațiuni și determinări și asupra producției de struguri realizate. S-a constatat astfel că modificarea regimului de umiditate din sol, prin lucrările executate, s-a reflectat pozitiv asupra productivității butucilor de viță. La Murfatlar, în parcelele cu biloanele de pămînt executate la fiecare rînd și din două în două rînduri, greutatea medie a ciorchinilor a crescut cu 7—13 la sută, față de parcela de control. Producțiile cele mai mari au fost realizate în fiecare an la parcela cu biloanele așezate din două în două rînduri, și mai cu seamă în anii secetoși cînd apa a fost reținută la dispoziția plantelor.

Producția de struguri calculată la ha în parcela cu biloane din două în două rînduri în anul 1952 (secetos) a depășit cu 1374,20 kg. recolta de struguri din parcela fără biloane. Tot la această parcelă s-a realizat și cea mai mare producție medie pe 4 ani. La Odobești, producția de struguri a crescut în anul 1953, de la 18.392 kg la 24.657 kg în parcelele cu biloane. Producția medie pe 3 ani (1953—1955) la această stațiune, în parcela cu biloane amplasate la al doilea rînd (3,6 m distanță) depășește producția obținută pe parcela fără biloane cu 39,8 la sută. De asemenea, la Valea Călugărească volumul recoltei medii de struguri pe 2 ani (1954—1955) depășește producția din parcela fără biloane cu 21 la sută.

In ceea ce privește calitatea producției, s-a dovedit că prin aplicarea acestor măsuri antierozionale concentrația în zaharuri și aciditatea se îmbunătățesc, în afară de anii foarte ploioși cînd suferă ușoare scăderi.

Rezultatele obținute arată că numai prin orientarea rîndurilor pe curba de nivel, fără executarea biloanelor de pămînt, scurgerile și eroziunea solului nu sînt oprite. Biloanele de pămînt executate în funcție de înclinarea pantei, la fiecare rînd sau din două în două rînduri de vie, prevăzute cu praguri de închidere, sînt lucrările cele mai bune pentru stăvilirea eroziunii solului în vii.

Executarea biloanelor de pămînt în plantațiile tinere cu eroziune redusă poate să ducă uneori la creșterea rădăcinilor de suprafață din care cauză trebuie să se aplice un copcit corect și repetat. Acest neajuns se mai poate înlătura în cazul biloanelor executate din două în două rînduri, prin alternarea lor, an de an.

Aceste cîteva măsuri agrotehnice, antierozionale, simple și puțin costisitoare, trebuie aplicate în anii viitori într-o cît mai mare măsură în viile de pe pantele mult înclinate, cu terenul supus degradării, în scopul obținerii unor recolte din ce în ce mai bogate.

Ing. IOAN ALEXANDRESCU
Stațiunea experimentală agricolă I.C.A.R. Murfatlar

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA: București, Piața „Scînteii". Tel. 7.60.10, 7.60.20. Abonamentele se primesc la toate oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții. Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin".